



# iPhone

## Manual del usuario

Para las versiones del software iOS 4.2 y  
4.3

# Contenido

9	<b>Capítulo 1: Visión general del iPhone</b>
9	Acerca de este manual
9	Perspectiva del iPhone
11	Botones
14	Apps del iPhone
18	Iconos de estado
20	<b>Capítulo 2: Introducción</b>
20	Visualización del manual del usuario en el iPhone
21	Requisitos necesarios
21	Instalación de la tarjeta SIM
22	Activación del iPhone
22	Configuración del iPhone
23	Cómo desconectar el iPhone del ordenador
23	Conexión a Internet
28	Cómo añadir cuentas de correo, contactos y calendarios
31	<b>Capítulo 3: Nociones básicas</b>
31	Uso de las apps
35	Personalización de la pantalla de inicio
39	Escritura
44	Impresión
46	Cómo buscar
47	Control por voz
49	Auriculares Apple Earphones con mando a distancia y micrófono
50	Dispositivos Bluetooth
52	Batería
53	Funciones de seguridad
55	Limpieza del iPhone
55	Reinicio o restauración del iPhone
56	<b>Capítulo 4: Sincronización y Compartir Archivos</b>
56	Acerca de la sincronización
56	Sincronización de cuentas

57	Sincronización con iTunes
58	Paneles de ajustes del iPhone en iTunes
61	Sincronización automática con iTunes
62	Gestión manual de contenidos
63	Cómo transferir contenido adquirido a otro ordenador
63	Compartir Archivos
64	<b>Capítulo 5: Teléfono</b>
64	Llamadas telefónicas
73	Buzón de voz visual
75	Contactos
75	Favoritos
76	Desvío de llamadas, llamada en espera e identificación de llamadas
78	Los tonos de llamada y el interruptor de tono/silencio
79	Llamadas internacionales
81	<b>Capítulo 6: Mail</b>
81	Configuración de cuentas de correo electrónico
81	Comprobar y leer el correo electrónico
84	Uso de enlaces y datos detectados
85	Cómo visualizar los archivos adjuntos
86	Impresión de mensajes y archivos adjuntos
87	Cómo enviar correo electrónico
89	Organización del correo electrónico
90	Cómo buscar en el correo electrónico
91	<b>Capítulo 7: Safari</b>
91	Visualización de páginas web
95	Cómo buscar
95	Impresión de páginas web, documentos PDF y otros tipos de documentos
95	Visualización de vídeos web en un televisor
96	Favoritos
96	Clips web
98	<b>Capítulo 8: iPod</b>
98	Cómo obtener música, vídeos y otros contenidos
99	Música y otros contenidos de audio
109	Vídeos
114	Compartir en casa
114	Ajustar un temporizador de reposo:
115	Cómo cambiar los botones de exploración
116	<b>Capítulo 9: Mensajes</b>
116	Cómo enviar y recibir mensajes

118	Cómo buscar mensajes
119	Compartir fotos y vídeos
119	Cómo enviar notas de voz
119	Cómo editar conversaciones
120	Uso de los datos de contacto y enlaces
120	Cómo gestionar las previsualizaciones y alertas
122	<b>Capítulo 10: Calendario</b>
122	Acerca de Calendario
122	Sincronización de calendarios
123	Visualización de los calendarios
124	Cómo buscar en calendarios
125	Cómo añadir y actualizar eventos en el iPhone
126	Cómo responder a invitaciones de reunión
127	Suscripción a calendarios
128	Importación de archivos de calendario desde Mail
128	Alertas
129	<b>Capítulo 11: Fotos</b>
129	Acerca de Fotos
129	Cómo sincronizar fotos y vídeos con el ordenador
130	Cómo visualizar fotos y vídeos
132	Cómo eliminar fotos y vídeos
132	Pases de diapositivas
133	Visualización de fotos, pases de diapositivas y vídeos en un televisor
134	Compartir fotos y vídeos
136	Impresión de fotos
136	Cómo asignar una foto a un contacto
137	Fondo de pantalla
138	<b>Capítulo 12: Cámara</b>
138	Acerca de Cámara
139	Hacer fotos y grabar vídeos
141	Cómo ver y compartir fotos y vídeos
141	Cómo cortar vídeos
142	Cargar fotos y vídeos en su ordenador
143	<b>Capítulo 13: YouTube</b>
143	Cómo buscar y visualizar vídeos
144	Cómo controlar la reproducción del vídeo
145	Cómo ver vídeos de YouTube en un televisor
145	Cómo gestionar vídeos
146	Cómo obtener más información



147	Cómo utilizar las funciones de cuenta de YouTube
148	Cómo cambiar los botones de exploración
148	Cómo enviar vídeos a YouTube
149	<b>Capítulo 14: Bolsa</b>
149	Cómo visualizar la cotización de las acciones
150	Cómo obtener más información
151	<b>Capítulo 15: Mapas</b>
151	Cómo buscar y visualizar ubicaciones
156	Cómo obtener indicaciones
158	Cómo mostrar la situación del tráfico
158	Cómo buscar y contactar con negocios
159	Cómo compartir la información de la ubicación
160	Cómo marcar ubicaciones como favoritas
161	<b>Capítulo 16: Tiempo</b>
161	Cómo visualizar resúmenes meteorológicos
162	Cómo obtener más información meteorológica
163	<b>Capítulo 17: Notas</b>
163	Acerca de Notas
163	Sincronizar notas
164	Cómo escribir y leer notas
165	Cómo buscar en Notas
165	Cómo enviar notas por correo electrónico
166	<b>Capítulo 18: Reloj</b>
166	Relojes mundiales
167	Alarmas
168	Cronómetro
168	Temporizador
169	<b>Capítulo 19: Calculadora</b>
169	Cómo usar Calculadora
169	Funciones estándar de memoria
170	Teclas de la calculadora científica
172	<b>Capítulo 20: Brújula</b>
172	Cómo obtener lecturas de brújula
173	Brújula y Mapas
175	<b>Capítulo 21: Notas de voz</b>
175	Cómo grabar notas de voz

176	Cómo escuchar las notas de voz
177	Gestionar las notas de voz
177	Acortar notas de voz
178	Cómo compartir notas de voz
178	Cómo sincronizar las notas de voz
180	<b>Capítulo 22: La tienda iTunes Store</b>
180	Acerca de iTunes Store
181	Buscar música, vídeos y otros contenidos
182	Cómo seguir a artistas y amigos
184	Cómo comprar tonos
185	Cómo comprar música o audiolibros
186	Cómo comprar o alquilar vídeos
187	Cómo descargar o reproducir podcasts en tiempo real
188	Cómo comprobar el estado de descarga
188	Cómo sincronizar contenido comprado
189	Cómo cambiar los botones de exploración
189	Visualización de la información de la cuenta
190	Verificación de las descargas
191	<b>Capítulo 23: La tienda App Store</b>
191	Acerca de App Store
192	Cómo explorar y buscar
193	Pantalla de información
194	Descargar apps
195	Eliminación de apps
196	Cómo escribir reseñas
196	Cómo actualizar apps
197	Cómo sincronizar apps compradas
198	<b>Capítulo 24: Game Center</b>
198	Acerca de Game Center
198	Cómo configurar Game Center
200	Juegos
202	Amigos
204	Su estado y la información de su cuenta
205	<b>Capítulo 25: Ajustes</b>
205	Modo Avión
206	Wi-Fi
208	VPN
208	Compartir Internet
208	Notificaciones

208	Operador
209	Sonidos y el botón de tono/silencio
210	Brillo
210	Fondo de pantalla
210	General
221	Mail, contactos, calendarios
225	Teléfono
228	Safari
229	Mensajes
230	iPod
232	Fotos
232	Notas
233	Store
233	Nike + iPod
234	<b>Capítulo 26: Contactos</b>
234	Acerca de Contactos
234	Cómo añadir contactos
235	Cómo buscar contactos
236	Cómo gestionar contactos en el iPhone
237	Uso de la información de contacto
239	Contactos unificados
241	<b>Capítulo 27: Nike + iPod</b>
241	Cómo activar Nike + iPod
242	Cómo enlazar un sensor
242	Cómo entrenarse con Nike + iPod
242	Cómo enviar entrenamientos a Nikeplus.com
243	Cómo calibrar Nike + iPod
244	Ajustes de Nike + iPod
245	<b>Capítulo 28: iBooks</b>
245	Acerca de iBooks
246	Sincronización de libros y documentos PDF
246	Uso de la iBookstore
247	Lectura de libros
248	Lectura de documentos PDF
248	Modificación del aspecto de un libro
249	Búsqueda de libros y documentos PDF
249	Cómo buscar la definición de una palabra
250	Lectura de un libro en voz alta
250	Impresión o envío de un PDF por correo electrónico
250	Organización de la estantería

251	Sincronización de marcadores de página y notas
252	<b>Capítulo 29: Accesibilidad</b>
252	Funciones de Acceso Universal
253	VoiceOver
268	Zoom
269	Texto grande
269	Blanco sobre negro
270	Audio mono
270	Leer texto automático
270	Clic triple en Inicio
271	“Con subtítulos” y otras funciones útiles
272	Compatibilidad con audífonos
274	<b>Apéndice A: Teclados internacionales</b>
274	Cómo añadir teclados
274	Cómo cambiar de teclado
275	Chino
277	Japonés
278	Coreano
278	Vietnamita
278	Cómo crear diccionarios
280	<b>Apéndice B: Información de soporte e información adicional</b>
280	Sitio web de soporte del iPhone de Apple
280	Reinicio y restauración del iPhone
281	Copia de seguridad del iPhone
282	Actualización y restauración del software del iPhone
284	Información sobre seguridad, software y servicio
285	Uso del iPhone en un entorno empresarial
286	Cómo usar el iPhone con otros operadores de telefonía móvil
286	Información sobre residuos y reciclaje
288	Apple y el medio ambiente
288	Temperatura de funcionamiento del iPhone

# Visión general del iPhone

# 1

## Acerca de este manual

En este manual se describen las funciones de:

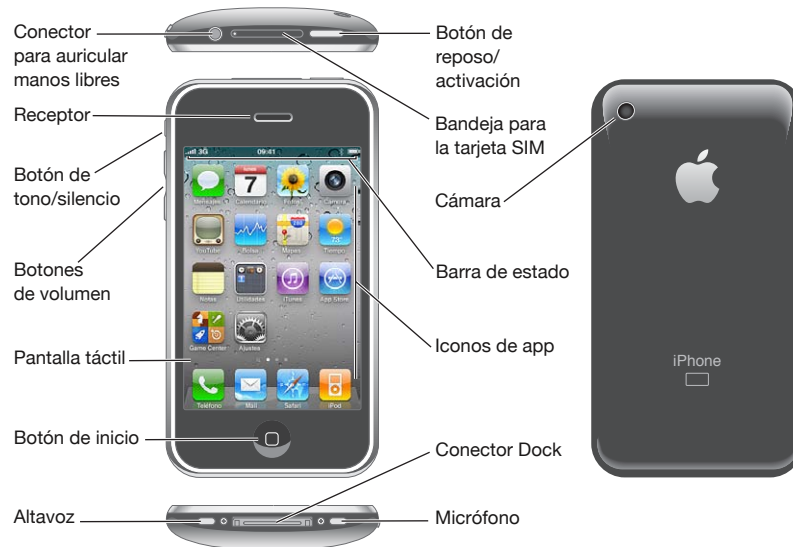
- iOS 4.2.x en un modelo iPhone 4 CDMA
- iOS 4.3 en un modelo iPhone 3GS o iPhone 4 GSM

## Perspectiva del iPhone

### iPhone 4



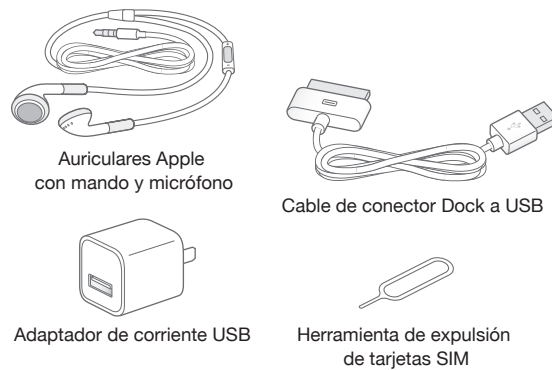
## iPhone 3GS



Su pantalla de inicio puede presentar un aspecto distinto dependiendo de su modelo de iPhone y de si ha reorganizado o no los iconos.

## Accesorios

Los accesorios siguientes están incluidos en el iPhone:



**Nota:** La herramienta de expulsión de la tarjeta SIM no está incluida en todos los países o regiones.

Ítem	Función
Auriculares Apple Earphones con mando a distancia y micrófono	Escuche música, vídeos y llamadas telefónicas. Use el micrófono integrado para hablar. Pulse el botón central para responder o finalizar una llamada. Mientras está escuchando una canción en el iPod, pulse este botón para reproducirla o ponerla en pausa, o púlselo dos veces rápidamente para pasar a la siguiente. Utilice los botones "+" y "-" para ajustar el volumen. Mantenga pulsado el botón central para utilizar "Control por voz".
Cable de conector Dock a USB	Use este cable para conectar el iPhone a su ordenador para sincronizarlo y cargarlo. Este cable puede utilizarse con la base de conexión opcional o conectarse directamente al iPhone.
Adaptador de corriente USB	Conecte el adaptador de corriente al iPhone mediante el cable que se incluye y, a continuación, conéctelo a una toma de corriente estándar para recargar el iPhone.
Herramienta de expulsión de la tarjeta SIM (no incluida en todos los países o regiones).	Expulsar la bandeja de la tarjeta SIM.

## Botones

Unos sencillos botones permiten encender o apagar el iPhone, ajustar el volumen y alternar entre los modos de tono y silencio con gran facilidad.

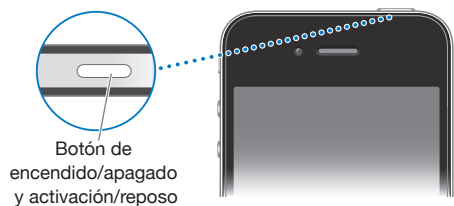
### Botón de encendido/apagado y reposo/activación


Cuando no utilice el iPhone, puede bloquearlo para apagar la pantalla y ahorrar batería.

Cuando el iPhone está bloqueado, no ocurre nada si toca la pantalla. El iPhone puede seguir recibiendo llamadas, mensajes de texto y actualizaciones. También puede:

- escuchar música
- ajustar el volumen con los botones del lateral del iPhone (o de los auriculares del iPhone) mientras habla por teléfono o escucha música
- usar el botón central de los auriculares del iPhone para responder o finalizar una llamada, o para controlar la reproducción de audio (consulte "Cómo controlar la reproducción de audio" en la página 100)


El iPhone está configurado por omisión para bloquearse si no toca la pantalla durante un minuto.



<b>bloquee el iPhone;</b>	Pulse el botón de encendido/apagado y reposo/activación.
<b>Desbloqueo del iPhone</b>	Pulse el botón de inicio  o el botón de encendido/apagado y reposo/activación y, a continuación, arrastre el regulador.
<b>Desactivación completa del iPhone</b>	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado y reposo/activación durante unos segundos hasta que aparezca el regulador rojo y arrástrelo. Cuando el iPhone está desactivado, las llamadas entrantes van directamente al buzón de voz.
<b>Activación del iPhone</b>	Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado y reposo/activación hasta que aparezca el logotipo de Apple.

Para obtener más información sobre cómo cambiar el tiempo que el iPhone tarda en bloquearse, consulte “Bloqueo automático” en la página 214. Para obtener información acerca de cómo configurar el iPhone de modo que requiera un código para desbloquearlo, consulte “Bloqueo con código” en la página 214.

### Botón de inicio

Pulse el botón de inicio  en cualquier momento para ir a la pantalla de inicio, que contiene sus apps del iPhone. Pulse el icono de cualquier app para empezar. Para ver las apps que ha utilizado recientemente, haga doble clic en el botón de inicio. Consulte “Apertura y cambio de apps” en la página 31.

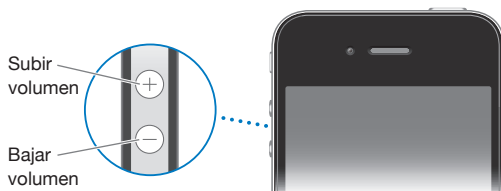
### Botones de volumen

Cuando está hablando por teléfono o escuchando música, películas u otros archivos multimedia, los botones laterales del iPhone le permiten ajustar el volumen del sonido. En el resto de los casos, estos botones controlan el volumen del timbre, las alertas y otros efectos de sonido.



**ADVERTENCIA:** Para obtener información importante sobre cómo prevenir daños auditivos, consulte la *Guía de información importante del producto* en [support.apple.com/es\\_ES/manuals/iphone/](https://support.apple.com/es_ES/manuals/iphone/) y [support.apple.com/es\\_MX/manuals/iphone/](https://support.apple.com/es_MX/manuals/iphone/).

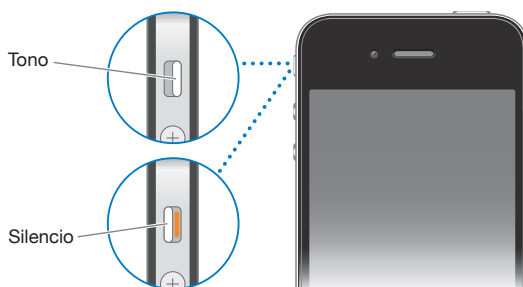
Para ajustar el volumen, utilice los botones laterales del iPhone.



Para ajustar un límite de volumen para la música y los vídeos en el iPhone, consulte “Música” en la página 230.

### Interruptor de tono/silencio

Desplace el interruptor de tono/silencio para poner el iPhone en modo de tono de llamada 📞 o en modo de silencio 🚫.



En el modo de tono de llamada, el iPhone reproduce todos los sonidos. En el modo de silencio, el iPhone no suena y no emite ni alertas ni otros efectos de sonido.

**Importante:** Las alarmas del reloj, las apps de audio como el iPod y muchos juegos siguen emitiendo sonidos a través del altavoz integrado cuando el iPhone está en modo de silencio.

Por omisión, al recibir una llamada, el iPhone vibra siempre, tanto en el modo de tono como en el modo de silencio. Si el iPhone está en el modo de tono, puede silenciar una llamada pulsando el botón de encendido/apagado y reposo/activación o uno de los botones de volumen. Púlselo una segunda vez para enviar la llamada al buzón de voz.

Para obtener información sobre la forma de cambiar los ajustes de sonido y vibración, consulte “Sonidos y el botón de tono/silencio” en la página 209.

## Apps del iPhone

Las apps de la siguiente tabla se incluyen con el iPhone.

**Nota:** Las funciones y la disponibilidad de las apps pueden variar según el país o región donde haya comprado y utilice el iPhone .



**Teléfono**

Realice llamadas, con acceso rápido a números recientes, favoritos y todos sus contactos. Marque manualmente con el teclado numérico. O bien, marque con la voz. El buzón de voz visual presenta una lista de los mensajes del buzón de voz; solo tiene que pulsar para escuchar cualquier mensaje, en cualquier orden. Realice videollamadas FaceTime. Consulte Capítulo 5, “Teléfono,” en la página 64.



**Mail**

El iPhone puede utilizarse con MobileMe, Microsoft Exchange y muchos de los sistemas de correo electrónico más populares, incluidos Yahoo!, Google y AOL, así como con la mayor parte de los sistemas de correo electrónico estándar POP3 e IMAP. Visualice e imprima archivos PDF y otros archivos adjuntos. Guarde fotos y gráficos adjuntos en el álbum Carrete. Consulte Capítulo 6, “Mail,” en la página 81.



**Safari**

Navegue por sitios web a través de una red de datos de telefonía móvil o a través de una conexión Wi-Fi. Gire el iPhone lateralmente para obtener una visualización panorámica. Pulse dos veces para acercar o alejar la imagen. Safari ajusta automáticamente la columna de la página web a la pantalla del iPhone para facilitar la lectura. Abra varias páginas. Sincronice sus favoritos con Safari o Microsoft Internet Explorer en su ordenador. Añada clips web de Safari a la pantalla de inicio para acceder rápidamente a los sitios web favoritos. Guarde imágenes de sitios web en la Fototeca. Imprima páginas web, archivos PDF y otros tipos de documentos que se abran en Vista Rápida. Consulte Capítulo 7, “Safari,” en la página 91.



#### iPod

Escuche sus canciones, audiolibros y podcasts. Cree listas de reproducción o utilice Genius para que las cree por usted. Oiga mezclas Genius de canciones de su biblioteca. Vea películas y podcasts de vídeo en formato panorámico. Use AirPlay para transmitir su música o sus vídeos de forma inalámbrica a un Apple TV o a un sistema de audio compatible. Consulte Capítulo 8, "iPod," en la página 98.



#### Mensajes

Envíe y reciba mensajes de texto SMS. Visualice una lista de sus conversaciones anteriores y pulse una conversación para ver los mensajes que ha enviado y recibido. Envíe fotos, clips de vídeo, información de contactos y notas de voz a dispositivos MMS. Consulte Capítulo 9, "Mensajes," en la página 116.



#### Calendario

Acceda y busque en sus calendarios de MobileMe, iCal, Microsoft Entourage, Microsoft Outlook o Microsoft Exchange. Introduzca eventos en el iPhone y sincronícelos con su calendario del ordenador. Suscríbase a calendarios. Vea los cumpleaños que ha introducido en Contactos. Añada alertas que le recuerden eventos, citas y cierres de plazo. Consulte Capítulo 10, "Calendario," en la página 122.



#### Fotos

Visualice las fotos y los vídeos que capture con el iPhone, guarde fotos y vídeos de mensajes entrantes, y sincronice fotos y vídeos del ordenador. Vea vídeos en orientación vertical u horizontal. Acerque las fotos para verlas con más detalle. Imprímalas o vea un pase de diapositivas. Envíe fotos y vídeos por correo electrónico o en mensajes MMS o publíquelos en una galería MobileMe. Asigne fotos a contactos o úselas como fondo de pantalla. Vea las fotos organizadas por el lugar en el que fueron tomadas y, si además las sincroniza con iPhoto 8.0 (que forma parte de iLife '09) o posterior, podrá verlas por eventos y caras. Consulte Capítulo 11, "Fotos," en la página 129.



#### Cámara

Haga fotos y grabe vídeos. Véalos en el iPhone, envíelos por correo electrónico o en mensajes de texto o transfíralos a su ordenador. Pulse para enfocar en una zona u objeto. Corte y guarde clips de vídeo. Suba sus vídeos directamente a YouTube. Haga una foto a un amigo y ajuste el iPhone para que la muestre cuando esa persona llame. Consulte Capítulo 12, "Cámara," en la página 138.



#### YouTube

Reproduzca vídeos del sitio web de YouTube en Internet. Busque cualquier vídeo o explore los vídeos destacados, los más vistos, los más recientemente actualizados y los más valorados. Configure una cuenta de YouTube e inicie sesión para poder puntuar vídeos, sincronizar sus favoritos, ver sus suscripciones y mucho más. Use AirPlay para transmitir vídeos de YouTube a un Apple TV. Suba sus propios vídeos grabados con el iPhone. Consulte Capítulo 13, "YouTube," en la página 143.



#### Bolsa

Vea sus acciones favoritas, actualizadas automáticamente mediante Internet. Consulte noticias empresariales e información bursátil actualizada, como precios de apertura, precios medios, volumen de negociación o capitalización del mercado. Gire el iPhone para ver gráficas detalladas en orientación horizontal. Arrastre el dedo sobre las gráficas para consultar precios puntuales, o use dos dedos para consultar un intervalo entre puntos. Consulte Capítulo 14, "Bolsa," en la página 149.



#### Mapas

Consulte mapas de calles, imágenes por satélite o visualizaciones híbridas de lugares de todo el mundo. Acerque la imagen para ampliarla o utilice la visualización de calles de Google. Encuentre y siga su ubicación actual aproximada. Consulte su orientación mediante la brújula integrada. Obtenga indicaciones detalladas para llegar a un sitio en coche, en transporte público o a pie, y consulte el estado actual del tráfico. Busque un negocio cercano y llame al mismo con una sola pulsación. Consulte Capítulo 15, "Mapas," en la página 151.



#### Tiempo

Obtenga el estado actual del tiempo y una previsión a 6 días. Añada sus ciudades favoritas para tener un informe meteorológico en cualquier momento. Consulte Capítulo 16, "Tiempo," en la página 161.



#### Notas

Tome notas en cualquier momento: recordatorios, listas de la compra, ideas brillantes. Envíelas por correo electrónico. Sincronice notas con Mail en su Mac, o con Microsoft Outlook o Outlook Express en su PC. Sincronice notas de forma remota con sus cuentas MobileMe, Google, Yahoo! o IMAP. Consulte Capítulo 17, "Notas," en la página 163.



#### Reloj

En la carpeta Utilidades. Consulte la hora en cualquier ciudad del mundo y cree relojes para sus favoritas. Ajuste una o más alarmas. Utilice el cronómetro o ajuste un temporizador de cuenta atrás. Consulte Capítulo 18, "Reloj," en la página 166.



#### Calculadora

En la carpeta Utilidades. Sume, reste, multiplique y divida. Gire el iPhone lateralmente para utilizar las funciones científicas expandidas. Consulte Capítulo 19, "Calculadora," en la página 169.



#### Brújula

En la carpeta Utilidades. Utilice la brújula digital integrada para determinar su orientación. Obtenga sus coordenadas actuales. Elija entre norte verdadero y norte magnético. Consulte Capítulo 20, "Brújula," en la página 172.



#### Notas de voz

En la carpeta Utilidades. Grabe notas de voz con el iPhone. Reprodúzcalas en el iPhone o sincronícelas con iTunes para escucharlas en el ordenador. Adjunte notas de voz a sus correos electrónicos o mensajes MMS. Consulte Capítulo 21, "Notas de voz," en la página 175.



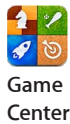
#### iTunes

Busque en iTunes Store música, películas, programas de televisión, audiolibros y otros contenidos. Explore, previsualice y descargue los nuevos lanzamientos, obtenga recomendaciones de Genius y consulte las listas de descargas más populares. Alquile películas y programas de televisión para verlos en el iPhone. Reciba podcasts en tiempo real y descárguelos. Siga a sus artistas favoritos y amigos y descubra qué música están escuchando y comentando. Consulte Capítulo 22, "La tienda iTunes Store," en la página 180.



#### La tienda App Store

Busque en la tienda App Store apps para el iPhone que puede adquirir o descargar a través de su conexión de red de datos de telefonía móvil o Wi-Fi. Lea reseñas y escriba las suyas acerca de sus apps favoritas. Descargue e instale las apps en la pantalla de inicio. Consulte Capítulo 23, "La tienda App Store," en la página 191.



Descubra nuevos juegos y comparta sus experiencias de juego con amigos de todo el mundo. Invite a un amigo o solicite competir con otros oponentes. Consulte las clasificaciones de los jugadores en las tablas. Acumule logros para obtener más puntos. Consulte Capítulo 24, "Game Center," en la página 198.



Configure cuentas y defina todos los ajustes del iPhone desde un sólo lugar. Establezca un límite de volumen que le resulte cómodo. Establezca el tono de llamada, el fondo y la luminosidad de la pantalla, así como los ajustes de red, teléfono, correo electrónico, Internet, música, vídeo y fotos, entre otros. Use los ajustes de Localización para especificar las opciones de privacidad de la información de localización de Mapas, Cámara, Brújula y otras apps de otros fabricantes. Ajuste el bloqueo automático y establezca una contraseña de seguridad. Limite el acceso a contenido explícito de iTunes y a ciertas apps. Restablezca los ajustes del iPhone. Consulte Capítulo 25, "Ajustes," en la página 205.



Obtenga información de contacto sincronizada de MobileMe, la Agenda de Mac OS X, la libreta de direcciones de Yahoo!, los contactos de Google, la libreta de direcciones de Windows (Outlook Express), Microsoft Outlook o Microsoft Exchange. Busque, añada, cambie o elimine contactos, que se sincronizarán automáticamente con el ordenador. Consulte Capítulo 26, "Contactos," en la página 234.









Nike + iPod (que aparece al activarlo en Ajustes) convierte el iPhone en un asistente de entrenamiento. Compare su ritmo, tiempo y distancia de una sesión de entrenamiento a otra, y seleccione una canción que lo acompañe durante el ejercicio. Requiere unas zapatillas Nike concretas y un sensor Nike + iPod, a la venta por separado.) Consulte Capítulo 27, "Nike + iPod," en la página 241.















Descargue la app gratuita iBooks desde la tienda App Store y descubra un modo fantástico de comprar y leer libros. Consiga desde los grandes clásicos hasta las obras más vendidas en la tienda iBookstore integrada. Añada libros ePub y archivos PDF a su estantería mediante iTunes. Imprima archivos PDF. Consulte Capítulo 28, "iBooks," en la página 245.

## Iconos de estado

Los iconos de la barra de estado en la parte superior de la pantalla proporcionan información sobre el iPhone:

Icono de estado		Significado
	Señal de telefonía móvil*	Muestra si se encuentra en el radio de alcance de una red de telefonía móvil y si puede realizar y recibir llamadas. Cuantas más barras haya, más potente será la señal. Si no hay señal, en vez de las barras aparecerá la frase "Sin servicio".
	Modo Avión	Muestra que el modo Avión está activado, lo que significa que no puede usar el teléfono, acceder a Internet ni usar dispositivos Bluetooth®. Las funciones no inalámbricas están disponibles. Consulte "Modo Avión" en la página 205.
	UMTS/EV-DO	Muestra que la red 3G UMTS (GSM) o EV-DO (CDMA) de su operador está disponible y que el iPhone puede conectarse a Internet a través de dicha red. Consulte "Conexión del iPhone a Internet" en la página 23.
	EDGE	Muestra que la red EDGE de su operador está disponible (modelos GSM) y que el iPhone puede conectarse a Internet a través de dicha red. Consulte "Conexión del iPhone a Internet" en la página 23.
	GPRS/1xRTT	Muestra que la red GPRS (GSM) o 1xRTT (CDMA) de su operador está disponible y que el iPhone puede conectarse a Internet a través de dicha red. Consulte "Conexión del iPhone a Internet" en la página 23.
	Wi-Fi*	Muestra que el iPhone está conectado a Internet mediante una red Wi-Fi. Cuantas más barras hay, más potente es la conexión. Consulte "Conexión a una red Wi-Fi" en la página 24.

Icono de estado		Significado
	Compartir Internet	Muestra que el iPhone está conectado a otro iPhone que ofrece la función Compartir Internet (modelos GSM). Consulte “Compartir Internet” en la página 26.
	Actividad de red	Muestra si se está llevando a cabo una sincronización remota u otra actividad de red. Algunas apps de terceros también pueden usar el icono para mostrar un proceso activo.
	Desvío de llamadas	Muestra que el desvío de llamadas está activado en el iPhone (modelos GSM). Consulte “Desvío de llamadas” en la página 225.
	VPN	Muestra que está conectado a una red mediante VPN. Consulte “Red” en la página 211.
	Bloqueo	Muestra que el iPhone está bloqueado. Consulte “Botón de encendido/apagado y reposo/activación” en la página 11.
	TTY	Muestra que el iPhone está ajustado para trabajar con un dispositivo TTY. Consulte “Cómo usar el iPhone con un teletipo (TTY)” en la página 226.
	Reproducir	Muestra que se está reproduciendo una canción, audiolibro o podcast. Consulte “Cómo reproducir música y otros contenidos de audio” en la página 99.
	Bloqueo de la orientación vertical	Muestra que la pantalla del iPhone está bloqueada en orientación vertical. Consulte “Visualización en orientación vertical u horizontal” en la página 34.
	Alarma	Muestra que hay una alarma activada. Consulte “Alarmas” en la página 167.
	Servicios de localización	Indica que una app está utilizando los servicios de localización. Consulte “Localización” en la página 213.
	Bluetooth*	<i>Icono azul o blanco:</i> Bluetooth está activado y hay un dispositivo conectado, como un auricular manos libres o un kit para el coche. <i>Icono gris:</i> Bluetooth está activado, pero no hay ningún dispositivo conectado. <i>Sin icono:</i> Bluetooth está desactivado. Consulte “Dispositivos Bluetooth” en la página 50.
	Batería	Muestra el nivel de batería o el estado de la carga. Consulte “Batería” en la página 52.


\* El uso de ciertos accesorios con el iPhone puede afectar al funcionamiento de las redes inalámbricas.




**ADVERTENCIA:** Para evitar daños, lea todas las instrucciones de funcionamiento de este manual y la información sobre seguridad de la *Guía de información importante del producto del iPhone* en [support.apple.com/es\\_ES/manuals/iphone/](https://support.apple.com/es_ES/manuals/iphone/) y [support.apple.com/es\\_MX/manuals/iphone/](https://support.apple.com/es_MX/manuals/iphone/) antes de utilizar el iPhone.

## Visualización del manual del usuario en el iPhone

El Manual del usuario del *iPhone* puede visualizarse en el iPhone; para ello, hay que pulsar el favorito “iPhone Manual del usuario” en Safari, o instalar la app gratuita iBooks y descargar el manual del usuario de la tienda iBookstore.

**Visualizar el manual del usuario en Safari:** Pulse  y, a continuación, pulse el favorito “iPhone Manual del usuario”.

Para añadir un icono del manual del usuario a la pantalla de inicio, pulse  y, a continuación, pulse “Añadir a pantalla de inicio”. Para ver el manual del usuario en otro idioma, pulse “Cambiar idioma” en la parte inferior de la pantalla, en la página principal de contenidos.

### Visualizar el manual del usuario en iBooks:

- 1 Si no tiene instalado iBooks, abra App Store, busque “iBooks” y púselo en la lista de resultados. Pulse Gratis y, a continuación, pulse Instalar.
- 2 Abra iBooks y pulse Tienda.
- 3 Busque “Usuario del iPhone” y pulse el manual del usuario en la lista de resultados.
- 4 Pulse Gratis y, a continuación, pulse “Obtener libro”.

Para obtener más información sobre iBooks, consulte Capítulo 28, “iBooks,” en la página 245.



## Requisitos necesarios

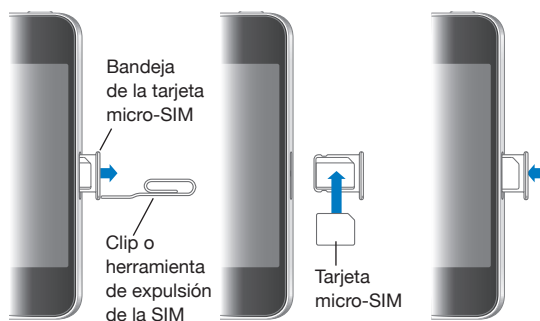
Para utilizar el iPhone, necesita lo siguiente:

- un contrato de servicio inalámbrico con el operador que ofrezca servicio para el iPhone en su zona;
- un Mac o un PC con un puerto USB 2.0 y uno de estos sistemas operativos:
  - Mac OS X 10.5.8 o posterior
  - Windows 7, Windows Vista o Windows XP Home o Professional (SP3);
- una resolución de pantalla de 1024 x 768 o superior;
- iTunes 10.1.2 o posterior, disponible en [www.itunes.com/es/download](http://www.itunes.com/es/download);
- QuickTime 7.6.2 o posterior (para reproducir en el ordenador los vídeos grabados con el iPhone);
- un ID de Apple (como una cuenta de iTunes Store o de MobileMe) para realizar compras en las tiendas iTunes Store o App Store;
- una conexión a Internet para su ordenador (se recomienda banda ancha).

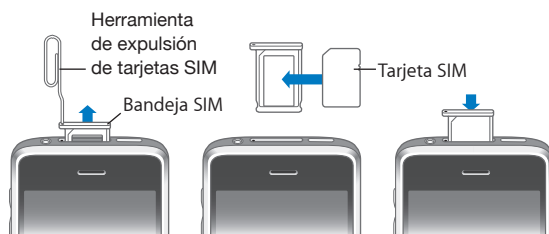
## Instalación de la tarjeta SIM

Si su tarjeta SIM (modelos GSM) no venía preinstalada, deberá instalarla para poder usar el iPhone.

### Instalación de la tarjeta SIM en el iPhone 4



### Instalación de la tarjeta SIM en el iPhone 3GS



### Instalar la tarjeta SIM:

- 1 Introduzca el extremo de un clip o la herramienta de expulsión de la SIM en el orificio de la bandeja de la tarjeta SIM.  
Empuje firmemente y en línea recta hasta que la bandeja se expulse.
- 2 Extraiga la bandeja de la tarjeta SIM y coloque la SIM en la bandeja tal como indica la ilustración.
- 3 Con la bandeja alineada y la tarjeta SIM en ella, tal como muestra la ilustración, coloque de nuevo la bandeja en su lugar con cuidado.

## Activación del iPhone

Debe activar el iPhone contratando un servicio con un operador que preste cobertura para el iPhone en su zona y registrando el iPhone en la red.

Su iPhone puede haber sido activado en el momento de la compra. Si no está activado, póngase en contacto con su distribuidor o con el proveedor de servicios de telefonía móvil del iPhone.

Para obtener más información sobre el iPhone, visite [www.apple.com/es/iphone](http://www.apple.com/es/iphone).

## Configuración del iPhone

Para poder utilizar el iPhone, debe configurarlo en iTunes. Durante la configuración, puede crear un nuevo ID de Apple o especificar uno ya existente para realizar compras con el iPhone. (La iTunes Store puede no estar disponible en todos los países o regiones.) iTunes también registra el número de serie de su iPhone por si lo necesita.

### Configurar el iPhone:

- 1 Descargue e instale la versión más reciente de iTunes desde [www.itunes.com/es/download](http://www.itunes.com/es/download).
- 2 Conecte el iPhone a un puerto USB 2.0 del Mac o del PC mediante el cable incluido con el iPhone.



- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

En la pantalla “Configure su iPhone”, seleccione “Sincronizar automáticamente contactos, calendarios y favoritos” para que estos ítems se sincronicen automáticamente al conectar el iPhone al ordenador. También puede personalizar sus ajustes de sincronización en iTunes. Consulte “Sincronización con iTunes” en la página 57.

**Nota:** Si tiene algún tipo de deficiencia visual, VoiceOver puede ayudarle a configurar el iPhone sin asistencia externa. VoiceOver describe en voz alta los elementos que aparecen en la pantalla para que pueda utilizar el iPhone sin verlo. Cuando conecta el iPhone al ordenador, iTunes detecta si está utilizando en el ordenador un lector de pantalla compatible, como VoiceOver (en un Mac) o GW Micro Window-Eyes (en un PC), y activa automáticamente VoiceOver en el iPhone. También puede recurrir a un usuario sin problemas visuales para que active VoiceOver en el iPhone desde los ajustes de Accesibilidad. (Es posible que VoiceOver no esté disponible en todos los idiomas.) Consulte “VoiceOver” en la página 253.

## Cómo desconectar el iPhone del ordenador

Puede desconectar el iPhone del ordenador en cualquier momento. Sin embargo, si lo desconecta durante una sincronización, es posible que algunos datos no se sincronicen hasta la próxima ocasión en que conecte el iPhone al ordenador.

Cuando el iPhone esté sincronizándose con el ordenador, el iPhone mostrará “Sincronización en curso”. Si desconecta el iPhone antes de concluir la sincronización, algunos datos no se transferirán. Cuando finalice la sincronización, iTunes mostrará el mensaje “La sincronización del iPhone ha terminado”.

**Cancelar una sincronización:** Arrastre el regulador del iPhone.


Si recibe una llamada durante la sincronización, esta se cancelará y podrá desconectar el iPhone para contestar a la llamada. Conecte el iPhone tras la llamada para terminar la sincronización.

## Conexión a Internet

El iPhone se conecta a Internet siempre que se utiliza Mail, Safari, YouTube, Bolsa, Mapas, Tiempo y las tiendas App Store o iTunes Store.

### Conexión del iPhone a Internet

El iPhone se conecta a Internet mediante una red Wi-Fi o una red de datos de telefonía móvil. El iPhone realiza las siguientes operaciones, por este orden, hasta que establece conexión:

- Se conecta a través de la última red Wi-Fi  utilizada que se encuentre disponible.

- Si no hay ninguna red Wi-Fi disponible que se haya utilizado previamente, el iPhone muestra una lista de las redes Wi-Fi situadas en el radio de alcance. Pulse una red y, si es necesario, introduzca la contraseña para acceder a ella. Junto a las redes que requieren contraseña aparece el icono de un candado (🔒). Puede impedir que el iPhone muestre automáticamente las redes disponibles. Consulte “Wi-Fi” en la página 206.
- Si no hay redes Wi-Fi disponibles o si decide no acceder a ninguna, el iPhone se conecta a Internet a través de una red de datos de telefonía móvil (3G, E o 4G). Puede impedir que el iPhone utilice datos de redes de telefonía móvil en Ajustes. Consulte “Red” en la página 211.

Si no hay ninguna red Wi-Fi ni ninguna red de datos de telefonía móvil disponible, el iPhone no podrá conectarse a Internet.

**Nota:** La red de datos de telefonía móvil 3G (UMTS) acepta comunicaciones simultáneas de voz y datos en los modelos GSM. Con todas las demás conexiones de red (EDGE o GPRS en modelos GSM, o EV-DO o 1xEV-RTT en un modelo CDMA), no podrá usar servicios de Internet mientras habla por teléfono a menos que el iPhone también disponga de una conexión Wi-Fi a Internet.

Muchas redes Wi-Fi pueden usarse de forma gratuita; por ejemplo, en algunos países o regiones pueden utilizarse las zonas activas Wi-Fi suministradas por el operador del iPhone. Algunas redes Wi-Fi exigen el pago de una tarifa. Para conectarse a una red Wi-Fi en un punto activo que no sea gratis, lo normal es que pueda abrir Safari para ver una página web que le permita registrarse en el servicio.


## Conexión a una red Wi-Fi

Los ajustes Wi-Fi le permiten activar la función Wi-Fi y acceder a redes Wi-Fi.

**Activar Wi-Fi:** Seleccione Ajustes > Wi-Fi y active Wi-Fi.

**Conectarse a una red Wi-Fi:** Seleccione Ajustes > Wi-Fi, espere un momento a que el iPhone detecte las redes disponibles en el radio de alcance y seleccione una (conectarse a algunas redes Wi-Fi puede conllevar el pago de una cuota). Si es necesario, introduzca una contraseña y pulse Conectarse (las redes que exigen contraseña están simbolizadas con un candado 🔒).

Tras acceder manualmente a una red Wi-Fi, el iPhone se conectará automáticamente a dicha red siempre que esté en su radio de alcance. Si hay más de una red anteriormente utilizada dentro del radio de alcance, el iPhone se conectará a la última empleada.

Cuando el iPhone está conectado a una red Wi-Fi, el icono Wi-Fi  de la barra de estado en la parte superior de la pantalla muestra la calidad de recepción de la señal. Cuantas más barras haya, más fuerte será la conexión.

Para obtener más información sobre la configuración de los ajustes Wi-Fi, consulte “Wi-Fi” en la página 206.

## Acceso a redes de datos de telefonía móvil

El iPhone puede acceder a Internet a través de la red de datos de telefonía móvil de su operador del iPhone. Compruebe la cobertura de red del operador de su zona para saber su disponibilidad.

Si el iPhone está conectado a Internet a través de la red de datos de telefonía móvil, verá el icono UMTS/EV-DO (**3G**), EDGE (**E**) o GPRS/1xRTT (**o**) en la barra de estado.

En función del modelo de iPhone y de la conexión de red de que disponga, es posible que no pueda recibir llamadas mientras el iPhone transfiere datos a través de la red de datos de telefonía móvil (por ejemplo, mientras descarga una página web).

*GSM:* con una conexión EDGE o GPRS, es posible que las llamadas entrantes vayan directamente al buzón de voz durante las operaciones de transferencia de datos. En el caso de que responda a las llamadas entrantes, las operaciones de transferencia de datos se detendrán momentáneamente.

*CDMA:* con conexiones EV-DO, las operaciones de transferencia de datos se detendrán momentáneamente cuando responda a las llamadas entrantes. Con conexiones 1xRTT, es posible que las llamadas entrantes vayan directamente al buzón de voz durante las operaciones de transferencia de datos. Cuando responda a las llamadas entrantes, se pausarán las operaciones de transferencia de datos.

La transferencia de datos se reanudará cuando finalice la llamada.

**Activar 3G (modelos GSM):** En Ajustes, seleccione General > Red y pulse “Activar 3G”.

Si se encuentra fuera de la red de su operador, puede acceder a Internet a través de otro. Para activar los servicios de correo electrónico, exploración web y otros servicios de datos cuando sea posible, active la itinerancia de datos.

**Activar la itinerancia de datos:** En Ajustes, seleccione General > Red y active “Itinerancia de datos”.

**Importante:** Pueden aplicarse tarifas de itinerancia. Para evitar la aplicación de tarifas de itinerancia de datos, asegúrese de desactivar esta función.

## Acceso a Internet en un avión

El modo Avión desactiva los transmisores y receptores de telefonía móvil, Wi-Fi, Bluetooth y GPS del iPhone para evitar interferencias con el funcionamiento del avión. El modo Avión desactiva muchas de las funciones del iPhone. En algunos países o regiones, si el operador del avión y la legislación y las regulaciones aplicables lo permiten, puede activar la conexión Wi-Fi mientras el modo Avión se encuentra activado para:

- enviar y recibir mensajes de correo electrónico;
- navegar por Internet;
- sincronizar sus contactos, calendarios, favoritos del navegador y notas de forma remota;
- transmitir vídeos de YouTube en tiempo real;
- consultar cotizaciones de bolsa;
- obtener ubicaciones de mapas;
- obtener informes meteorológicos;
- adquirir música y apps.

Es posible que también esté autorizado a activar Bluetooth y utilizar dispositivos Bluetooth con el iPhone.

Para obtener más información, consulte “Modo Avión” en la página 205.

## Acceso VPN

VPN (red privada virtual) proporciona acceso seguro a través de Internet a redes privadas, como la red de su empresa o escuela. Utilice los ajustes de red para configurar y activar VPN. Consulte “Red” en la página 211.

## Compartir Internet

Puede usar Compartir Internet (iPhone 4) para compartir una conexión a Internet con un ordenador u otro dispositivo Wi-Fi, como un iPod, un iPad u otro iPhone, conectado a su iPhone a través de Wi-Fi. También puede usar Compartir Internet para compartir una conexión a Internet con un ordenador conectado a su iPhone a través de Bluetooth o USB.

**Nota:** Es posible que esta función no esté disponible en todos los países o regiones. Pueden aplicarse tarifas adicionales. Póngase en contacto con su operador para obtener más información al respecto, incluido el número de dispositivos que pueden compartir simultáneamente una conexión a Internet.


Si el botón “Configurar Compartir Internet” aparece en sus ajustes General > Red, lo primero que tendrá que hacer es configurar el servicio con su operador. Puede ponerse en contacto con su operador pulsando ese botón.

Compartir Internet solo funcionará si el iPhone está conectado a Internet a través de una red de datos de telefonía móvil.

### Compartir una conexión a Internet:

- 1 En Ajustes, seleccione “Compartir Internet” (o seleccione General > Red > “Compartir Internet”, si los ajustes de “Compartir Internet” no se encuentran disponibles en el nivel superior de Ajustes).
- 2 Active “Compartir Internet”.
- 3 Conectar un ordenador u otro dispositivo al iPhone:
  - *Wi-Fi*: en el dispositivo, seleccione iPhone en la lista de redes Wi-Fi disponibles. Introduzca la contraseña Wi-Fi del iPhone cuando se le indique que lo haga.
  - *USB*: conecte el ordenador al iPhone utilizando el cable de conector Dock a USB. En el panel de preferencias Red de su ordenador, seleccione iPhone.  
En un Mac, aparece una ventana emergente la primera vez que se conecta, que indica lo siguiente: “Se ha detectado una nueva interfaz de red”. Haga clic en el panel de preferencias Red, configure los ajustes de red del iPhone y, a continuación, haga clic en Aplicar. En un PC, utilice el panel de control Red para configurar la conexión al iPhone.
  - *Bluetooth*: en el iPhone, seleccione Ajustes > General > Bluetooth y active Bluetooth. A continuación, consulte la documentación que venía con el ordenador para enlazar y conectar el iPhone a su dispositivo.

Cuando haya un dispositivo conectado, en la parte superior de la pantalla del iPhone aparecerá una banda de color azul. Compartir Internet permanecerá activado cuando se conecte mediante USB, aunque no esté utilizando de forma activa la conexión a Internet.

**Nota:** El icono de Compartir Internet  se mostrará en la barra de estado de los iPhone (modelos GSM) que usen la función Compartir Internet de otros iPhone.

**Cambiar la contraseña Wi-Fi del iPhone:** En Ajustes, seleccione Compartir Internet > “Contraseña Wi-Fi” e introduzca una contraseña de al menos 8 caracteres.

Si cambia la contraseña, se desconectarán todos los dispositivos que estén compartiendo la conexión a Internet.

**Supervisar el uso de la red de datos de telefonía móvil:** En Ajustes, seleccione General > Uso.

## Cómo añadir cuentas de correo, contactos y calendarios

### Acerca de las cuentas

El iPhone puede utilizarse con MobileMe, Microsoft Exchange y muchos de los proveedores habituales de servicios de correo, contactos y calendarios a través de Internet. Si no dispone ya de una cuenta de correo electrónico, puede obtener una gratuita en [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com), [www.google.com](http://www.google.com) o [www.aol.com](http://www.aol.com). También puede probar MobileMe de forma gratuita durante 60 días, en [www.me.com](http://www.me.com).

Si su empresa u organización lo permite, puede añadir contactos mediante una cuenta LDAP o CardDAV. Consulte “Cómo añadir contactos” en la página 234.

Puede añadir una cuenta de calendario CalDAV. Consulte “Sincronización de calendarios” en la página 122.

Puede suscribirse a calendarios de iCal (.ics) o importarlos desde Mail. Consulte “Suscripción a calendarios” y “Importación de archivos de calendario desde Mail” en la página 128.

### Configuración de cuentas MobileMe

Para poder usar MobileMe en el iPhone, debe configurar una cuenta MobileMe gratuita o una suscripción de pago a MobileMe.

Una cuenta MobileMe gratuita le permite usar “Buscar mi iPhone” (no disponible en todos los países o regiones), una función que le permite localizar y proteger la información de su iPhone en caso de pérdida o de robo. Consulte “Funciones de seguridad” en la página 53.

Una suscripción de pago a MobileMe le permite usar “Buscar mi iPhone”, además de las siguientes funciones:

- Cuenta de correo en [me.com](http://me.com)
- Sincronización remota de contactos, calendarios, favoritos y notas
- Galería MobileMe para compartir fotos y vídeos
- iDisk de MobileMe para almacenar y compartir archivos

Puede probar estas funciones de forma gratuita durante 60 días en [www.apple.com/es/mobileme](http://www.apple.com/es/mobileme).

Todos los usuarios que dispongan de un iPhone 4 con iOS 4.2 o posterior tienen a su disposición una cuenta MobileMe gratuita. Si ya ha creado una cuenta para la tienda App Store o para Game Center, puede usar ese ID de Apple para su cuenta MobileMe gratuita. Puede crear un ID de Apple nuevo si aún no dispone de uno, o si desea usar un ID de Apple diferente para su cuenta MobileMe.



### **Configurar una cuenta MobileMe gratuita:**

- 1 En Ajustes, pulse "Mail, contactos, calendarios".
- 2 Pulse "Añadir cuenta" y, después, pulse MobileMe.
- 3 Introduzca su ID de Apple y su contraseña, o pulse "Crear ID de Apple gratuito".
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.  
Verifique su dirección de correo electrónico si es preciso.
- 5 Asegúrese de que esté activada la función "Buscar mi iPhone".

No puede utilizarse más de una cuenta MobileMe simultáneamente para "Buscar mi iPhone" y para sincronizar contactos, calendarios, favoritos y notas.

Para poder usar la galería, el iDisk y la función "Buscar mi iPhone" en el iPhone, descargue la galería MobileMe gratuita y las apps MobileMe iDisk y "Buscar mi iPhone" en la tienda App Store.

### **Configuración de cuentas de Microsoft Exchange**

Para usar Microsoft Exchange en el iPhone, debe añadir una cuenta mediante los ajustes de su cuenta Microsoft Exchange. Consulte a su proveedor de servicios o al administrador del sistema para obtener dichos ajustes.

El iPhone utiliza el protocolo Exchange ActiveSync para sincronizar correo electrónico, calendarios y contactos de forma remota con las siguientes versiones de Microsoft Exchange:

- Exchange Server 2003 Service Pack 2
- Exchange Server 2007 Service Pack 1
- Exchange Server 2010

Al configurar la cuenta, puede elegir los servicios Exchange que desea utilizar con el iPhone:

- Mail
- Contactos
- Calendarios

Los servicios que active se sincronizarán automáticamente de forma remota sin tener que conectar el iPhone al ordenador. Consulte "Sincronización de cuentas" en la página 56.

Puede crear varias cuentas Exchange.

### **Configurar una cuenta Exchange:**

- 1 En Ajustes, pulse "Mail, contactos, calendarios".
- 2 Pulse "Añadir cuenta" y, después, pulse Microsoft Exchange.

- 3 Introduzca su dirección de correo electrónico completa, su dominio (opcional), su nombre de usuario y contraseña y una descripción. La descripción puede ser lo que usted desee.

El iPhone es compatible con el servicio de Detección automática de Microsoft, que utiliza su nombre de usuario y contraseña para determinar la dirección del servidor Exchange. Si no es posible determinar la dirección del servidor, se le solicitará que la introduzca. (Escriba la dirección completa en el campo Servidor.) Una vez conectado al servidor Exchange, es posible que se le solicite que cambie su código para adaptarse a las normas del servidor.

- 4 Pulse los ítems que quiera utilizar en el iPhone (correo, contactos y calendarios) y especifique cuántos días de correo electrónico desea sincronizar con el iPhone.

### Configuración de cuentas Google, Yahoo! y AOL

En el caso de numerosas cuentas ampliamente utilizadas, como Google, Yahoo! y AOL, el iPhone introduce por usted la mayor parte de los ajustes. Al configurar la cuenta, puede elegir los servicios de la cuenta que desea utilizar con el iPhone: Los servicios que active se sincronizarán automáticamente de forma remota sin tener que conectar el iPhone al ordenador. Consulte "Sincronización de cuentas" en la página 56.

#### Configurar una cuenta:

- 1 En Ajustes, pulse "Mail, contactos, calendarios".
- 2 Pulse "Añadir cuenta" y, después, pulse Google, Yahoo! o AOL.
- 3 Introduzca su nombre, su dirección de correo electrónico completa, su contraseña y una descripción. La descripción puede ser lo que usted desee.
- 4 Pulse los ítems que quiera utilizar en el iPhone. Los ítems disponibles dependen de cada proveedor de servicios.

### Configuración de otras cuentas

Seleccione "Otras cuentas" para configurar otras cuentas de correo (por ejemplo, POP), contactos (como LDAP o CardDAV) o calendarios (como CalDAV). Póngase en contacto con su proveedor de servicios o con el administrador del sistema para obtener los ajustes de cuenta que necesita.

#### Configurar una cuenta:

- 1 En Ajustes, pulse "Mail, contactos, calendarios".
- 2 Pulse "Añadir cuenta" y, después, pulse Otras.
- 3 Seleccione el tipo de cuenta que desea añadir (Correo, Contactos o Calendarios).
- 4 Introduzca su información de cuenta y pulse Guardar.

## Uso de las apps

Gracias a la pantalla táctil Multi-Touch de alta resolución y a sencillos gestos con los dedos, es muy fácil utilizar las apps del iPhone.

## Apertura y cambio de apps

Para abrir una app del iPhone, pulse su icono en la pantalla de inicio.



**Volver a la pantalla de inicio:** Pulse el botón de inicio  situado bajo la pantalla>.

**Cambiar a otra pantalla de inicio:** Deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha o pulse a la izquierda o a la derecha de la línea de puntos.




**Ir a la primera pantalla de inicio:** Vuelva a pulsar el botón de inicio .

**Ver las apps utilizadas más recientemente:** Haga doble clic en el botón de inicio .

Las apps utilizadas más recientemente se muestran en la parte inferior de la pantalla, ordenadas de izquierda a derecha. Desplácese para ver más apps.



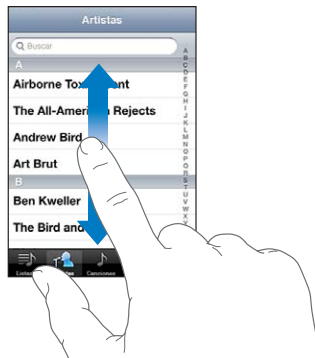
**Cambiar a otra app:** Pulse una app en la lista de apps recientes.

**Eliminar una app de la lista de apps recientes:** Mantenga pulsado el icono de la app hasta que comience a moverse y, a continuación, pulse . Eliminar una app de la lista de apps recientes también fuerza su salida.

La app se volverá a añadir a la lista de apps recientes la próxima vez que la abra.

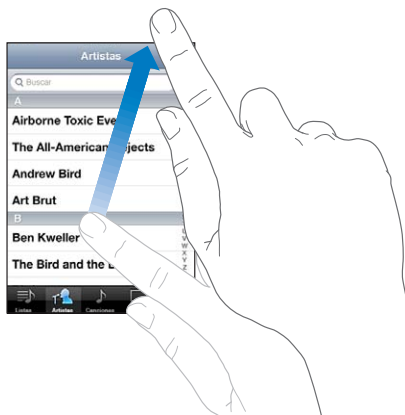
## Desplazamiento

Arrastre hacia arriba o hacia abajo para desplazarse. En algunas pantallas, como las páginas web, también puede desplazarse lateralmente.



Si arrastra el dedo para desplazarse por la pantalla, no seleccionará ni activará nada.

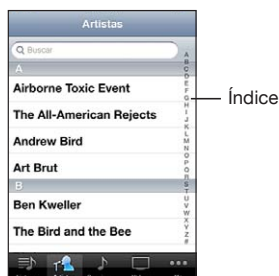
Pulse ligeramente para desplazarse rápidamente.



Puede esperar a que el desplazamiento se detenga o bien tocar cualquier otro punto de la pantalla para detenerlo inmediatamente. Tocar la pantalla para detener el desplazamiento no selecciona ni activa nada.

Para desplazarse rápidamente a la parte superior de una lista, página web o correo electrónico, pulse la barra de estado.

**Buscar ítems en una lista indexada:** Pulse una letra para ir directamente a los ítems que empiezan por dicha letra. Arrastre el dedo a lo largo del índice para desplazarse rápidamente por la lista.



**Elegir un ítem:** Pulse un ítem de la lista.

Según la lista, pulsar un ítem puede tener efectos diferentes; por ejemplo, puede abrir una nueva lista, reproducir una canción, abrir un mensaje de correo electrónico o mostrar la información de uno de sus contactos para que pueda llamarlo.

## Acercamiento o alejamiento de las imágenes

Al visualizar fotos, páginas web, correo electrónico o mapas, puede acercar o alejar la imagen. Para ello, realice el movimiento de un pellizco con sus dedos o hacia dentro o hacia fuera. Con fotos y páginas web, puede pulsar dos veces (rápidamente) para acercar la imagen y volver a pulsar dos veces para alejarla. Con mapas, pulse dos veces para acercar la imagen y una vez con dos dedos para alejarla.



El zoom también es una prestación de accesibilidad que le permite ampliar la pantalla con cualquier app que esté usando para ayudarle a ver lo que hay en la pantalla. Consulte “Zoom” en la página 268.

## Visualización en orientación vertical u horizontal

Muchas apps del iPhone le permiten ver la pantalla en orientación vertical u horizontal. Gire el iPhone y la pantalla girará también, ajustándose automáticamente para encajar en la nueva orientación.





Por ejemplo, puede preferir la orientación horizontal para ver páginas web en Safari, o al introducir texto. En orientación horizontal:


- Las páginas web se escalan a la mayor anchura de pantalla, por lo que el texto y las imágenes se ven más grandes.
- Además, el teclado en pantalla es mayor, lo que puede ayudarle a aumentar su velocidad y precisión al escribir.

Las siguientes apps son compatibles con ambas orientaciones:

- Mail
- Safari
- Mensajes
- Notas
- Contactos
- Bolsa
- iPod
- Fotos
- Cámara
- Calculadora

Las películas vistas en el iPod y en YouTube sólo se muestran con orientación horizontal. La visualización de calles en Mapas también aparece sólo en orientación horizontal.

**Bloquear la pantalla en orientación vertical:** Haga doble clic en el botón de inicio , desplace la parte inferior de la pantalla de izquierda a derecha y pulse .

El icono de bloqueo de la orientación vertical () aparece en la barra de estado cuando la orientación de la pantalla está bloqueada.


## Personalización de la pantalla de inicio

Puede personalizar la disposición de los iconos de la pantalla de inicio (incluidos los iconos del Dock de la parte inferior de la pantalla). Si lo desea, ordénelos mediante varias pantallas de inicio. También puede organizar las apps agrupándolas en carpetas.

## Reorganización de los iconos

Puede reorganizar los iconos de la pantalla de inicio en el orden que desee.

### Reordenar los iconos:

- 1 Mantenga pulsado cualquier icono en la pantalla de inicio hasta que empiece a moverse lateralmente.
- 2 Arrastre los iconos para ordenarlos.
- 3 Pulse el botón de inicio  para guardar su disposición.

También puede añadir enlaces a sus páginas web favoritas en la pantalla de inicio. Consulte “Clips web” en la página 96.

Cuando el iPhone esté conectado al ordenador, podrá reorganizar los iconos de la pantalla de inicio, así como el orden de las pantallas. En iTunes, seleccione el iPhone en la lista Dispositivos y, a continuación, haga clic en Apps en la parte superior de la pantalla.

**Mover un icono a otra pantalla:** Mientras ordena los iconos, arrastre uno hasta el borde de la pantalla.



**Crear pantallas de inicio adicionales:** Mientras ordena los iconos, desplácese hasta la pantalla de inicio situada más a la derecha y, a continuación, arrastre un icono al borde derecho de la pantalla hasta que aparezca una nueva pantalla.

Puede crear hasta 11 pantallas. El número de puntos sobre el Dock indica el número de pantallas que tiene y cuál está visualizando.

**Restablecer la disposición por omisión de la pantalla de inicio:** Seleccione Ajustes > General > Restablecer y pulse "Restablecer pantalla de inicio".

Al restablecer la pantalla de inicio, se eliminan todas las carpetas que haya creado y se le aplica el fondo de pantalla por omisión.

## Organización mediante carpetas

Las carpetas le permiten organizar los iconos de la pantalla de inicio. Puede colocar hasta 12 iconos en una carpeta. El iPhone asigna automáticamente un nombre a las carpetas en el momento de crearlas, según los iconos que se usen para crearlas, pero puede modificar este nombre siempre que lo desee. Al igual que los iconos, las carpetas pueden reorganizarse arrastrándolas en la pantalla de inicio. Puede mover carpetas a una nueva pantalla de inicio o al Dock.



**Crear una carpeta:** Mantenga pulsado un icono hasta que los iconos de la pantalla de inicio comiencen a moverse lateralmente y, a continuación, arrastre el icono sobre otro icono.




El iPhone crea una nueva carpeta, que incluye los dos iconos, y muestra el nombre de la carpeta. Puede pulsar el campo del nombre e introducir otro nombre.




También puede crear carpetas dentro de iTunes.

**Crear una carpeta mediante iTunes:** Con el iPhone conectado al ordenador, seleccione el iPhone en la lista Dispositivos de iTunes. Haga clic en Apps en la parte superior de la pantalla y, en la pantalla de inicio situada cerca de la parte superior de la ventana, arrastre una app sobre otra.

Añadir un icono a una carpeta	Mientras ordena los iconos, arrastre el icono sobre la carpeta.
Eliminar un icono de una carpeta	Mientras ordena los iconos, pulse la carpeta para abrirla y arrastre el icono fuera de la carpeta.
Abrir una carpeta	Pulse la carpeta. Entonces puede pulsar el icono de una app para abrirla.
Cerrar una carpeta	Pulse fuera de la carpeta o bien pulse el botón de inicio.

<b>Borrar una carpeta</b>	Mueva todos los iconos fuera de la carpeta. La carpeta se elimina automáticamente cuando está vacía.
<b>Renombrar una carpeta</b>	Mientras ordena los iconos, pulse la carpeta para abrirla y, a continuación, pulse el nombre de la parte superior y utilice el teclado para introducir un nuevo nombre. Pulse el botón de inicio  para guardar los cambios.

Cuando haya terminado de organizar la pantalla de inicio, pulse el botón de inicio  para guardar los cambios.

Muchas apps, como Teléfono, Mensajes, Mail y App Store, muestran en su icono de la pantalla de inicio un globo de alerta con un número (que indica los ítems entrantes) o un signo de admiración (que indica un problema). Si estas apps están en una carpeta, el globo aparece sobre la carpeta. Un globo con un número muestra el número total de ítems que aún no se han revisado, como las llamadas de teléfono, los mensajes de correo electrónico y de texto que se han recibido, y las apps actualizadas pendientes de descarga. Un globo con un signo de admiración indica que existe algún problema con una app.



## Añadir un fondo de pantalla

Puede especificar una imagen o una foto como fondo de la pantalla bloqueada. También puede establecer el fondo de la pantalla de inicio. Puede elegir una imagen incluida con el iPhone, una foto del Carrete o una foto sincronizada iPhone procedente del ordenador.

El fondo de la pantalla bloqueada también aparece durante una llamada con una persona que no tiene asignada foto de contacto.

### Establecer el fondo de pantalla:

- 1 En Ajustes, seleccione "Fondo de pantalla", pulse la imagen de la pantalla bloqueada y de la pantalla de inicio y, a continuación, pulse "Fondo de pantalla" o un álbum.



- 2 Pulse para elegir una imagen o una foto. Si selecciona una foto, arrástrela para colocarla donde desee y junte o separe los dedos sobre ella para acercar o alejar la imagen hasta que tenga el aspecto que quiera.
- 3 Pulse Ajustar y elija si desea utilizar la foto como fondo de pantalla para la pantalla bloqueada, la pantalla de inicio o ambas.

## Escritura

El teclado en pantalla aparece siempre que necesita introducir texto.

### Introducción de texto

Utilice el teclado para introducir texto, como información de contacto, la dirección de correo electrónico, mensajes de texto, y direcciones web. El teclado corrige faltas de ortografía, predice lo que está escribiendo y aprende a medida que lo utiliza.

Dependiendo de la app que esté utilizando, el teclado inteligente puede sugerir correcciones mientras escribe para ayudarle a evitar palabras mal escritas.

#### Introducir texto:

- 1 Pulse un campo de texto, por ejemplo en una nota o en un nuevo contacto, para que aparezca el teclado.
- 2 Pulse las teclas en el teclado.

Empiece escribiendo sólo con el dedo índice. Cuando haya adquirido más experiencia, podrá escribir más rápidamente con los pulgares.

Mientras escribe, cada letra aparecerá encima del dedo. Si pulsa la tecla equivocada, puede desplazar el dedo hasta la tecla correcta. La letra no aparecerá hasta que retire el dedo de la tecla.



Eliminar el carácter anterior	Pulse <b>X</b> .
Escritura en mayúsculas	Pulse la tecla Mayúsculas <b>⇧</b> antes de pulsar una letra. También puede mantener pulsada la tecla Mayúsculas y, a continuación, deslizar el dedo hasta una letra.
Escritura rápida de un punto y un espacio	Pulse dos veces en la barra espaciadora. (Puede activar y desactivar esta función en Ajustes > General > Teclado.)
Activación del bloqueo de mayúsculas	Pulse dos veces la tecla Mayúsculas <b>⇧</b> . La tecla Mayúsculas se volverá azul y todas las letras que escriba serán mayúsculas. Pulse la tecla Mayúsculas otra vez para desactivar el bloqueo de mayúsculas. (Puede activar y desactivar esta función en Ajustes > General > Teclado.)
Uso de números, signos de puntuación o símbolos	Pulse la tecla Número <b>123</b> . Pulse la tecla Símbolo <b>#+=</b> para ver más signos de puntuación y símbolos.
Introducción de letras o símbolos que no están en el teclado	Mantenga pulsado el símbolo o letra relacionado y deslice el dedo para elegir una variante.

## Diccionario

Para muchos de los idiomas, el iPhone posee diccionarios para ayudarle a escribir. El diccionario apropiado se activa al seleccionar un teclado compatible.

Para ver una lista de los idiomas incluidos, consulte [www.apple.com/es/iphone/specs.html](http://www.apple.com/es/iphone/specs.html).

El iPhone utiliza el diccionario activo para sugerir correcciones o completar la palabra que está escribiendo. No es necesario que deje de escribir para aceptar la palabra sugerida.



### Aceptar o rechazar sugerencias del diccionario:

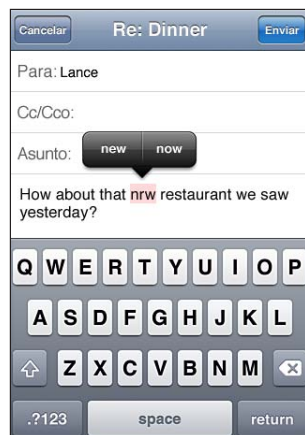
- *Para rechazar la palabra sugerida*, acabe de escribir la palabra tal como desee y, a continuación, pulse la "x" para descartar la sugerencia antes de seguir escribiendo. Cada vez que rechace una sugerencia para la misma palabra, es más probable que el iPhone acepte su palabra.

**Nota:** Si introduce texto en chino o japonés, pulse una de las alternativas sugeridas.

- *Para utilizar la palabra sugerida*, escriba un espacio, un signo de puntuación o un retorno de carro.

El iPhone también subraya las palabras que ya se han introducido y que pueden estar mal escritas.

**Utilice el corrector ortográfico para sustituir una palabra mal escrita:** Pulse la palabra subrayada y, después, pulse una de las correcciones sugeridas.



Si ninguna de las sugerencias es correcta, puede corregir la palabra escribiéndola de nuevo. Para dejar la palabra tal como está, pulse en cualquier otro punto del área del mensaje.

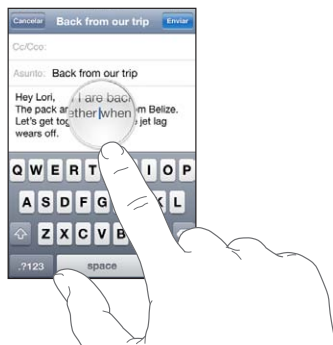
**Activar o desactivar la autocorrección:** Seleccione General > Teclado y active o desactive la opción Autocorrección. La autocorrección está activada por omisión.

**Activar o desactivar el corrector ortográfico:** Seleccione General > Teclado y active o desactive la opción “Comprobar ortografía”. El corrector ortográfico está activado por omisión.

### Edición: cortar, copiar y pegar

La pantalla táctil simplifica la realización de cambios en el texto introducido. Una lupa en pantalla le ayuda a situar el punto de inserción de un modo preciso donde lo necesita. Los puntos de selección que aparecen en un fragmento de texto seleccionado le permiten ampliar o reducir la selección de texto. También puede cortar, copiar y pegar texto y fotos en las apps o entre varias apps diferentes.

**Situación del punto de inserción:** Mantenga el dedo pulsado para mostrar la lupa y, a continuación, arrastre para colocar el punto de inserción.



**Seleccionar texto:** Pulse el punto de inserción para mostrar los botones de selección. Pulse Seleccionar para seleccionar la palabra adyacente, o “Seleccionar todo” para seleccionar todo el texto. También puede pulsar dos veces en una palabra para seleccionarla. En los documentos de sólo lectura, como las páginas web, los correos electrónicos o los mensajes de texto recibidos, mantenga el dedo sobre una palabra para seleccionarla.

Arrastre los puntos de captura para seleccionar más o menos texto.



**Cortar o copiar texto:** Seleccione texto y, a continuación, pulse Cortar o Copiar.



**Pegar texto:** Pulse el punto de inserción y, a continuación, pulse Pegar. Se insertará el último texto cortado o copiado. También puede seleccionar texto y pulsar Pegar para reemplazarlo.

**Deshacer la última edición:** Agite el iPhone y pulse Deshacer.

## Disposiciones de teclado

Puede utilizar Ajustes para especificar las disposiciones de teclado de los teclados de software y hardware. Las disposiciones que están disponibles dependen del idioma del teclado.

**Seleccione una disposición de teclado:** En Ajustes, seleccione General > Teclado > "Teclados internacionales" y elija un teclado. En cada idioma, puede seleccionar opciones distintas tanto para el software en pantalla como para cualquier teclado externo de hardware.

La disposición del teclado de software determina la disposición del teclado de la pantalla del iPhone. La disposición del teclado de hardware determina la disposición de un teclado inalámbrico de Apple conectado al iPhone.

## Uso de un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard

Para hacer más fácil la escritura, puede utilizar un teclado inalámbrico de Apple (disponible por separado).


El teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard se conecta mediante Bluetooth, por lo que debe enlazar el teclado con el iPhone. Consulte "Enlazar un dispositivo Bluetooth con el iPhone" en la página 50.

Cuando el teclado esté enlazado al iPhone, se conectará siempre que el teclado se encuentre dentro del radio de acción (hasta 10 metros). Sabrá que el teclado está conectado si no aparece el teclado en pantalla al pulsar en un campo de texto.

**Cambiar el idioma al usar un teclado de hardware:** Mantenga pulsada la tecla Comando y pulse la barra espaciadora para ver una lista de idiomas disponibles. Vuelva a pulsar la barra espaciadora para seleccionar otro idioma.

**Desconectar un teclado inalámbrico del iPhone:** Mantenga pulsado el botón de encendido del teclado hasta que la luz verde se apague.

El iPhone desconecta el teclado cuando está fuera del radio de alcance.

**Desenlazar un teclado inalámbrico del iPhone:** En Ajustes, seleccione General > Bluetooth, pulse  junto al nombre del dispositivo y, a continuación, pulse “Omitir dispositivo”.

Puede aplicar diferentes disposiciones a un teclado inalámbrico. Consulte Apéndice A, “Teclados internacionales,” en la página 274 y “Disposiciones de teclado” en la página 43.

## Impresión

### Acerca de AirPrint

AirPrint le permite imprimir de forma inalámbrica en impresoras compatibles con AirPrint. Puede imprimir desde estas apps iOS:

- Mail: mensajes de correo electrónico y archivos adjuntos que puedan visualizarse en Vista Rápida
- Fotos: fotos
- Safari: páginas web, archivos PDF y otros tipos de archivos adjuntos que puedan visualizarse en Vista Rápida
- iBooks: archivos PDF

Es posible que otras apps disponibles en la tienda App Store también sean compatibles con AirPrint.



Las impresoras compatibles con AirPrint no requieren configuración; solo es necesario conectarlas a la misma red Wi-Fi que el iPhone. (Si no está seguro de que su impresora sea compatible con AirPrint, consulte la documentación que venía con ella.)

Para obtener más información, vaya a [support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=es\\_ES](https://support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=es_ES).

### Impresión de un documento

AirPrint usa su red Wi-Fi para enviar tareas de impresión de forma inalámbrica a su impresora. El iPhone debe estar conectado a la misma red inalámbrica que la impresora AirPrint.

#### Imprimir un documento:

- 1 Pulse  o  (en función de la app que esté usando) y, a continuación, pulse Imprimir.
- 2 Pulse Seleccionar para seleccionar una impresora.
- 3 Ajuste las opciones de la impresora, como el número de copias y la impresión a doble cara (si la impresora admite estas opciones). Algunas apps también le permiten ajustar el intervalo de páginas que desea imprimir.



#### 4 Pulse Imprimir.




**Consultar el estado de una tarea de impresión:** Haga doble clic en el botón de inicio , a continuación, pulse Impresión.



La app Impresión aparece como la app más reciente cuando se está imprimiendo un documento. En el icono de la app aparecerá un globo con un número para indicar cuántos documentos se encuentran en la cola de impresión.

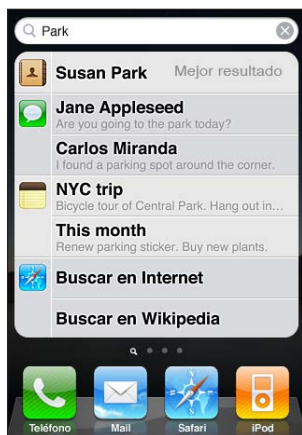
Si está imprimiendo más de un documento, seleccione una tarea de impresión para ver el resumen de su estado.





**Cancelar una tarea de impresión:** Haga doble clic en el botón de inicio , pulse Impresión, seleccione la tarea de impresión (si está imprimiendo más de un documento) y, a continuación, pulse “Cancelar impresión.”

## Cómo buscar

Puede realizar búsquedas en muchas apps del iPhone, como Mail, Calendario, iPod, Notas, Mensajes y Contactos. Puede buscar en una app concreta o en todas a la vez mediante la función Buscar.



**Ir a Buscar:** En la página de inicio principal, desplace un dedo de izquierda a derecha o pulse el botón de inicio .

En la página de Buscar, pulse el botón de inicio  para volver a la página de inicio principal.

**Buscar en el iPhone:** En la página Buscar, introduzca texto en el campo Buscar. Los resultados de la búsqueda van apareciendo a medida que escribe. Pulse un ítem de la lista para abrirlo. Pulse Buscar para ocultar el teclado y ver más resultados.

Los iconos situados junto a los resultados de búsqueda muestran la app de la que proceden los resultados.

El iPhone puede mostrar el mejor resultado en la parte superior de la lista basándose en sus búsquedas anteriores. Los resultados de búsqueda de Safari incluyen opciones para buscar en Internet o en Wikipedia.

App	Búsqueda
Contactos	Nombres, apellidos y nombres de empresa
Mail	Campos De, Para y Asunto de todas las cuentas (no se realizan búsquedas en el texto de los mensajes)
Calendario	Títulos de eventos, invitados, ubicaciones y notas
iPod	Música (nombres de canciones, artistas y álbumes) y títulos de podcasts, vídeos y audiolibros
Mensajes	Nombres y texto de los mensajes
Notas	El texto de las notas

La función Buscar también incluye los nombres de las apps nativas e instaladas en el iPhone, de modo que puede emplear Buscar para localizar y abrir apps, en caso de que disponga de muchas.

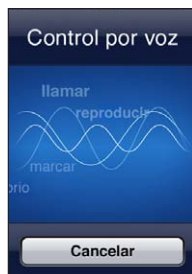
**Abrir apps desde Buscar:** Introduzca el nombre de la app y, a continuación, pulse para abrirla directamente desde los resultados de la búsqueda.


Utilice el ajuste “Búsqueda en Spotlight” para indicar los contenidos en los que se realizará la búsqueda y el orden de presentación de los resultados. Consulte “Búsqueda en Spotlight” en la página 213.

## Control por voz

La función “Control por voz” le permite realizar llamadas de teléfono y controlar la reproducción de música en el iPod mediante comandos de voz.

**Nota:** Es posible que la función “Control por voz” no esté disponible en todos los idiomas.



**Utilizar “Control por voz”:** Mantenga pulsado el botón de inicio  hasta que aparezca la pantalla de “Control por voz” y escuche un sonido. También puede mantener pulsado el botón central de los auriculares del iPhone.

Utilice los siguientes comandos para realizar llamadas o reproducir canciones.

Llamar a un contacto	Diga "llamar" o "marcar" y, a continuación, el nombre de la persona. Si una persona tiene más de un número de teléfono, puede añadir "casa" o "móvil", por ejemplo.
Realizar una llamada FaceTime a alguno de sus contactos (iPhone 4)	Diga "FaceTime" y, a continuación, el nombre de la persona. Si una persona tiene más de un número de teléfono, puede añadir "casa" o "móvil", por ejemplo.
Marcar un número	Diga "llamar" o "marcar" y, a continuación, el número.
Controlar la reproducción de música	Diga "reproducir" o "reproducir música". Para poner en pausa la reproducción, diga "pausa" o "música en pausa". También puede decir "canción anterior" o "canción anterior".
Reproducir un álbum, artista o lista de reproducción	Diga "reproducir" y, a continuación, "álbum" "artista" o "lista" y el nombre.
Reorganizar aleatoriamente la lista de reproducción actual	Diga "aleatorio".
Obtener más información sobre la canción que se está reproduciendo en estos momentos	Diga "qué suena", "qué canción es esta", "quién canta esta canción" o "de quién es esta canción".
Usar Genius para reproducir canciones similares	Diga "Genius", "reproducir más canciones así" o "reproducir más canciones como esta".
Saber la hora actual	Diga "¿qué hora es?".
Cancelar "Control por voz"	Diga "cancelar" o "detener".

Para obtener el mejor resultado:

- Hable al micrófono del iPhone como si estuviera realizando una llamada telefónica. También puede usar el micrófono del auricular manos libres Bluetooth o de un kit de coche Bluetooth compatible.
- Hable de forma clara y natural.
- Diga solo comandos y nombres del iPhone, y también números. Realice una breve pausa entre los comandos.
- Utilice nombres completos.

Para obtener más información sobre el uso de "Control por voz", incluida información sobre su uso en distintos idiomas, visite [support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=es\\_ES](https://support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=es_ES).

Normalmente, “Control por voz” espera que usted pronuncie los comandos de voz en el idioma especificado para el iPhone (el ajuste General > Internacional > Idioma). Los ajustes de “Control por voz” le permiten cambiar el idioma de los comandos de voz. Algunos idiomas están disponibles en distintos dialectos o acentos.

**Cambiar el idioma o el país:** En Ajustes, seleccione General > Internacional > “Control por voz” y, a continuación, pulse el idioma o país.

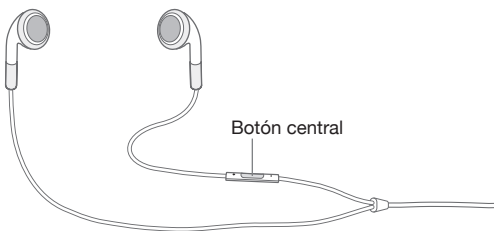
“Control por voz” para la app iPod siempre está activado, pero para mayor seguridad puede impedir la marcación por voz cuando el iPhone esté bloqueado.

**Desactivar la marcación por voz cuando el iPhone esté bloqueado:** En Ajustes, seleccione General > “Bloqueo con código” y desactive “Marcación por voz”. Desbloquee el iPhone para utilizar la marcación por voz.

Consulte “Marcación por voz” en la página 65 y “Cómo usar “Control por voz” con la app iPod” en la página 104.

## Auriculares Apple Earphones con mando a distancia y micrófono

Los auriculares Apple Earphones con mando a distancia y micrófono incluidos con el iPhone llevan un micrófono, botones de volumen y un botón integrado que le permite contestar y finalizar llamadas fácilmente, así como controlar la reproducción de audio y vídeo.



Conecte los auriculares para escuchar música o realizar una llamada telefónica. Pulse el botón central para controlar la reproducción de música y contestar o terminar llamadas, aunque el iPhone esté bloqueado.

Poner en pausa una canción o vídeo	Pulse el botón central. Púlselo de nuevo para reanudar la reproducción.
Pasar a la canción siguiente	Pulse dos veces rápidamente el botón central.
Volver a la canción anterior	Pulse tres veces rápidamente el botón central.
Avanzar rápidamente	Pulse dos veces rápidamente el botón central y manténgalo pulsado.

Retroceder	Pulse tres veces rápidamente el botón central y manténgalo pulsado.
Ajustar el volumen	Pulse el botón “+” o “-”.
Contestar a una llamada entrante	Pulse el botón central.
Terminar la llamada actual	Pulse el botón central.
Rechazar una llamada entrante	Mantenga pulsado el botón central durante unos dos segundos y, a continuación, suéltelo. Dos sonidos graves confirman que ha rechazado la llamada.
Cambiar a una llamada entrante o en espera y poner en espera la llamada actual	Pulse el botón central. Vuelva a pulsarlo para volver a la primera llamada.
Cambiar a una llamada entrante o en espera tras terminar la llamada actual	Mantenga pulsado el botón central durante unos dos segundos y, a continuación, suéltelo. Dos sonidos graves confirman que ha concluido la primera llamada.
Utilizar “Control por voz”	Mantenga pulsado el botón central. Consulte “Control por voz” en la página 47.

Si recibe una llamada mientras los auriculares están conectados, escuchará el tono tanto por el altavoz del iPhone como por los auriculares.

## Dispositivos Bluetooth

Puede utilizar el iPhone con el teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard u otros dispositivos Bluetooth, como dispositivos manos libres, kits de coche y auriculares estéreo Bluetooth. Los auriculares Bluetooth de terceros pueden ser compatibles con los controles de volumen y reproducción. Consulte la documentación de su dispositivo Bluetooth. Para obtener más información, vaya a [support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=es\\_ES](https://support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=es_ES).

### Enlazar un dispositivo Bluetooth con el iPhone

**ADVERTENCIA:** Para obtener información importante sobre cómo evitar pérdidas auditivas y conducir de manera segura, consulte la *Guía de información importante del producto* en [www.apple.com/es/support/manuals/iphone](https://www.apple.com/es/support/manuals/iphone).

Para poder utilizar un dispositivo Bluetooth con el iPhone, primero debe enlazarlos.

**Enlazar un auricular manos libres, un kit de coche u otro dispositivo Bluetooth con el iPhone:**

- 1 Siga las instrucciones que acompañan al dispositivo para hacerlo visible o ajustarlo de modo que busque otros dispositivos Bluetooth.

- 2 En Ajustes, seleccione General > Bluetooth y active Bluetooth.
- 3 Seleccione el dispositivo en el iPhone e introduzca su clave o número PIN. Consulte las instrucciones relativas a la clave o PIN que vienen con el dispositivo.

Tras enlazar un dispositivo Bluetooth para que funcione con el iPhone, debe realizar una conexión para que el iPhone utilice el dispositivo en sus llamadas. Consulte la documentación del dispositivo.

Cuando el iPhone está conectado a un auricular manos libres o kit de coche Bluetooth, las llamadas salientes se realizan a través del dispositivo. Las llamadas entrantes también se efectúan a través del dispositivo si responde utilizando el dispositivo, pero se realizan con iPhone si responde utilizando el iPhone.

#### **Enlazar un teclado inalámbrico de Apple con el iPhone:**




- 1 En Ajustes, seleccione General > Bluetooth y active Bluetooth.
- 2 Pulse el botón de encendido del teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard para encenderlo.
- 3 En el iPhone, seleccione el teclado en la lista Dispositivos.
- 4 Escriba la clave en el teclado, tal y como se indica, y pulse Retorno.

**Nota:** Sólo puede enlazar un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard a la vez con el iPhone. Para enlazar otro teclado, primero debe eliminar el enlace con el actual.

Para obtener más información, consulte “Uso de un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard” en la página 43.

### **Estado Bluetooth**


El icono Bluetooth puede verse en la barra de estado del iPhone, en la parte superior de la pantalla:

-  o  Bluetooth está activado y hay un dispositivo conectado al iPhone. (El color depende del color que tenga la barra de estado.)
-  Bluetooth está activado, pero no hay ningún dispositivo conectado. Si ha enlazado un dispositivo con el iPhone, puede que se encuentre fuera del radio de alcance o que esté apagado.
- *Sin icono Bluetooth:* Bluetooth está desactivado.

### **Desenlazar un dispositivo Bluetooth del iPhone**

Puede desenlazar un dispositivo Bluetooth si no va a utilizarlo más con el iPhone.

#### **Desenlazar un dispositivo Bluetooth:**

- 1 En Ajustes, seleccione General > Bluetooth y active Bluetooth.
- 2 Pulse  junto al nombre del dispositivo y, a continuación, pulse “Omitir dispositivo”.

## Batería

El iPhone tiene en su interior una batería recargable.

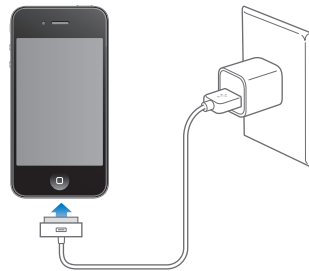
### Recarga de la batería

**ADVERTENCIA:** Para obtener información de seguridad importante sobre cómo cargar el iPhone, consulte la *Guía de información importante del producto* en [www.apple.com/es/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/es/support/manuals/iphone).

El icono de batería de la esquina superior derecha de la pantalla muestra el nivel de la batería o su estado de carga. También puede mostrar el porcentaje de carga de la batería. Consulte “Uso” en la página 211.



**Recargar la batería:** Conecte el iPhone a una toma de corriente utilizando el cable de conector Dock a USB incluido y el adaptador de corriente USB.



**Recargar la batería y sincronizar el iPhone:** Conecte el iPhone al ordenador utilizando el cable de conector Dock a USB incluido. O bien conecte el iPhone al ordenador utilizando el cable incluido y la base de conexión, disponible por separado.

A menos que su teclado tenga un puerto USB 2.0 de alta potencia, debe conectar el iPhone a un puerto USB 2.0 del ordenador.

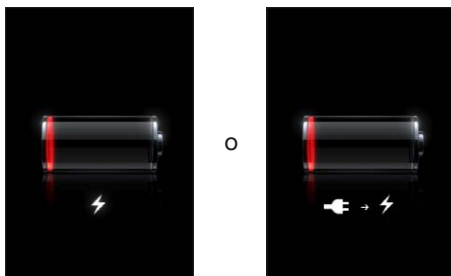


**Importante:** La batería del iPhone puede descargarse en vez de cargarse si el iPhone está conectado a un ordenador que está apagado o en estado de reposo.



Si recarga la batería mientras sincroniza o utiliza el iPhone, el proceso de recarga puede precisar más tiempo.

**Importante:** Si el nivel de batería del iPhone es muy bajo puede mostrar una de las siguientes imágenes, lo que indica que el iPhone necesita cargarse durante diez minutos aproximadamente antes de poder utilizarlo. Si el nivel de carga del iPhone es muy bajo, la pantalla puede apagarse hasta dos minutos antes de que aparezca una de las imágenes de batería baja.



### Cómo maximizar la autonomía de la batería

El iPhone utiliza baterías de litio. Para obtener más información sobre cómo maximizar la autonomía de la batería del iPhone, visite [www.apple.com/es/batteries](http://www.apple.com/es/batteries).

### Sustitución de la batería

Las baterías recargables pueden recargarse un número limitado de veces, por lo que es posible que llegue un momento en el que deba sustituirlas. El usuario no puede reemplazar la batería del iPhone; solo debe hacerlo un proveedor de servicios autorizado. Para obtener más información, vaya a [www.apple.com/support/iphone/service/battery/country](http://www.apple.com/support/iphone/service/battery/country).

### Funciones de seguridad

Las funciones de seguridad le permiten evitar que otros accedan a la información en el iPhone.

### Códigos y protección de datos

Puede definir un código que deberá introducirse cada vez que encienda o active el iPhone.

**Establecer un código:** Seleccione Ajustes > General > “Bloqueo con código”, introduzca un código de cuatro dígitos y, a continuación, vuelva a introducirlo para verificarlo. El iPhone le solicitará entonces que introduzca el código para desbloquearse o para mostrar los ajustes del bloqueo con código.

Al especificar un código, se activa la protección de datos. La protección de datos utiliza el código como clave para encriptar los mensajes de correo y los documentos adjuntos almacenados en el iPhone. (La protección de datos también pueden utilizarla algunas apps disponibles en la tienda App Store.) Un aviso en la parte inferior de la pantalla “Bloqueo con código”, en Ajustes, muestra si la protección de datos está activada.

Para aumentar la seguridad del iPhone, desactive el código simple y use un código más largo con una combinación de números, letras, signos de puntuación y caracteres especiales. Consulte “Bloqueo con código” en la página 214.

**Importante:** En un iPhone 3GS que no incluyera de fábrica el iOS 4 o posterior, también debe restaurar el software iOS para activar la protección de datos. Consulte “Restauración del iPhone” en la página 283.

**Desactivar la marcación por voz cuando el iPhone esté bloqueado:** En Ajustes, seleccione General > “Bloqueo con código” y desactive “Marcación por voz.” Desbloquee el iPhone para utilizar la marcación por voz.

## Buscar mi iPhone

La función “Buscar mi iPhone” le ayuda a localizar y proteger su iPhone mediante la app gratuita “Buscar mi iPhone” de otro iPhone, iPad o iPod touch, o utilizando un Mac o un PC con un navegador web. “Buscar mi iPhone” incluye:

- **Localizar en un mapa:** Vea la ubicación aproximada de su iPhone en un mapa a pantalla completa
- **Mostrar un mensaje o reproducir un sonido:** Le permite escribir un mensaje que aparecerá en la pantalla del iPhone, o reproducir un sonido a volumen máximo durante dos minutos, incluso si el interruptor de tono/silencio está en la posición de silencio
- **Bloqueo con código remoto:** Le permite bloquear su iPhone a distancia y crear un código de cuatro dígitos, si no lo había definido anteriormente
- **Borrado a distancia:** Le permite proteger su privacidad borrando todo el contenido y los datos del iPhone y restaurando los ajustes de fábrica

**Utilizar “Buscar mi iPhone”:** Para poder usar estas funciones, deberá activar “Buscar mi iPhone” en el iPhone. Consulte “Configuración de cuentas MobileMe” en la página 28.

Para localizar su iPhone desaparecido y usar las demás funciones de “Buscar mi iPhone”, descargue la app gratuita “Buscar mi iPhone” de la tienda App Store en otro dispositivo iOS, o inicie sesión en [www.me.com](http://www.me.com) en un navegador web de un Mac o PC.

**Nota:** “Buscar mi iPhone” requiere una cuenta MobileMe. MobileMe es un servicio en línea de Apple que proporciona “Buscar mi iPhone” de forma gratuita a los clientes del iPhone 4, así como otras funciones mediante una suscripción de pago. Es posible que MobileMe no esté disponible en todos los países o regiones. Para obtener más información, consulte “Configuración de cuentas MobileMe” en la página 28 o vaya a [www.apple.com/es/mobileme](http://www.apple.com/es/mobileme) (España), [www.apple.com/mx/mobileme](http://www.apple.com/mx/mobileme) (México) y [www.apple.com/la/mobileme](http://www.apple.com/la/mobileme) (Latinoamérica).

## Limpieza del iPhone

Limpie el iPhone inmediatamente si entra en contacto con cualquier sustancia que pueda mancharlo, como tinta, colorantes, productos de maquillaje, barro, comida, aceite o lociones. Para limpiar el iPhone, desconecte todos los cables y apague el iPhone (mantenga pulsado el botón de encendido/apagado y reposo/activación y, a continuación, arrastre el regulador rojo que aparece en pantalla). A continuación, utilice un paño suave, ligeramente húmedo y que no desprenda pelusa. Evite que entre humedad en las aberturas. No utilice limpiacristales, limpiadores domésticos, aire comprimido, aerosoles, disolventes, alcohol, amoníaco o productos abrasivos para limpiar el iPhone. La cubierta delantera del iPhone 3GS y las cubiertas delantera y posterior del iPhone 4 están hechas de vidrio y poseen un revestimiento oleóforo. Para limpiar dichas superficies, utilice un paño suave que no desprenda pelusa. Con el uso habitual, la capacidad de este revestimiento para repeler las sustancias grasientas disminuye a lo largo del tiempo. Asimismo, si frota la pantalla con un material abrasivo, el efecto del revestimiento se verá disminuido y el vidrio podría llegar a rayarse.


Para obtener más información sobre cómo utilizar el iPhone, consulte la *Guía de información importante del producto del iPhone* en [support.apple.com/es\\_ES/manuals/iphone/](http://support.apple.com/es_ES/manuals/iphone/) y [support.apple.com/es\\_MX/manuals/iphone/](http://support.apple.com/es_MX/manuals/iphone/).

## Reinicio o restauración del iPhone


Si hay algo que no funciona correctamente, pruebe a reiniciar el iPhone, forzar la salida de una app o restablecer el iPhone.

**Reiniciar el iPhone:** Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado y reposo/activación hasta que aparezca el regulador rojo. Deslice el dedo por el regulador para apagar el iPhone. Para volver a encender el iPhone, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado y reposo/activación hasta que aparezca el logotipo de Apple.

Si no puede apagar el iPhone o si el problema persiste, puede ser necesario restablecer el iPhone. Solo hay que recurrir a esta opción si al apagar y encender el iPhone no se resuelve el problema.

**Forzar salida de una app:** Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado y reposo/activación durante unos segundos hasta que aparezca un regulador rojo y, a continuación, mantenga pulsado el botón de inicio  hasta que la app se cierre.

También puede eliminar una app de la lista de apps recientes para forzar su salida. Consulte “Apertura y cambio de apps” en la página 31.

**Restablecer el iPhone:** Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado y reposo/activación y el botón de inicio  durante al menos diez segundos, hasta que aparezca el logotipo de Apple.

Para obtener más sugerencias sobre la solución de problemas, consulte Apéndice B, “Información de soporte e información adicional,” en la página 280.

## Acerca de la sincronización

La sincronización copia información de su ordenador o cuenta en línea en el iPhone y mantiene esa información sincronizada copiando en la segunda ubicación los cambios que se realizan en la primera.

Puede usar iTunes en su ordenador para sincronizar contactos, calendarios y otra información, apps iOS, fotos y vídeos, así como música y otros contenidos de iTunes. Por omisión, la sincronización se realiza cada vez que conecta el iPhone al ordenador.

También puede configurar el iPhone para que acceda a las cuentas con proveedores de servicios en línea, como MobileMe, Microsoft Exchange, Google, Yahoo! y otros. La información de estos servicios se sincroniza de forma remota.

## Sincronización de cuentas

MobileMe, Microsoft Exchange, Google, Yahoo! y otros proveedores de servicios en línea sincronizan la información (que puede incluir contactos, calendarios, favoritos del navegador y notas) de forma inalámbrica y remota, de modo que no tenga que conectar el iPhone a su ordenador. La conexión inalámbrica a Internet puede realizarse a través de su red de telefonía móvil o a través de su red Wi-Fi local.

Algunos proveedores de servicios, como MobileMe y Microsoft Exchange, emplean el sistema *push* para enviarle actualizaciones de la información. Esto significa que se realizan sincronizaciones siempre que se modifica la información. El ajuste Push de “Obtener datos” debe estar activado (está activado por omisión). Otros proveedores se sincronizan periódicamente obteniendo los cambios que se hayan producido. Use el ajuste Obtener para determinar la frecuencia con la que esto ocurre. Consulte “Obtener datos” en la página 222.

Para obtener información sobre la configuración de cuentas en el iPhone, consulte “Cómo añadir cuentas de correo, contactos y calendarios” en la página 28.

## Sincronización con iTunes

Puede ajustar iTunes para sincronizar cualquiera de los elementos siguientes (o todos):

- contactos: nombres, teléfonos, direcciones, direcciones de correo electrónico, etc.;
- calendarios: citas y eventos;
- ajustes de cuentas de correo electrónico;
- páginas web favoritas;
- notas;
- tonos de llamada;
- música;
- fotos y vídeos (de la aplicación o carpeta fotográfica de su ordenador);
- colecciones de iTunes U>;
- podcasts;
- música y audiolibros;
- películas, programas de TV y vídeos musicales;
- apps descargadas desde App Store.

Puede ajustar los ajustes de sincronización siempre que el iPhone esté conectado al ordenador.

Los tonos de llamada, la música, los audiolibros, los podcasts, los libros, las colecciones de iTunes U, los vídeos y las apps se sincronizan desde la biblioteca de iTunes. Si aún no dispone de contenido en iTunes, la tienda iTunes Store (no disponible en todos los países o regiones) le permite previsualizar y descargar fácilmente contenidos mediante iTunes. También puede añadir música a la biblioteca de iTunes desde sus discos CD. Para obtener información acerca de iTunes e iTunes Store, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.

Los contactos, los calendarios, las notas y las páginas web de sus favoritos se sincronizan desde las aplicaciones instaladas en su ordenador, tal y como se describe en el siguiente apartado. Las nuevas entradas o cambios realizados en el iPhone se transmiten al ordenador y viceversa.

iTunes también le permite sincronizar las fotos y los vídeos desde una aplicación o desde una carpeta.

Los ajustes de cuentas de correo electrónico solo se sincronizan desde la aplicación de correo de su ordenador al iPhone. Esto permite personalizar sus cuentas de correo electrónico en el iPhone sin afectar a los ajustes de su ordenador.

**Nota:** También puede configurar cuentas de correo electrónico directamente en el iPhone. Consulte “Cómo añadir cuentas de correo, contactos y calendarios” en la página 28.

Las compras realizadas en el iPhone desde iTunes Store o App Store se sincronizan con la biblioteca de iTunes. También puede adquirir o descargar contenidos y apps de iTunes Store en su ordenador, y después sincronizarlos con el iPhone.

Puede ajustar el iPhone de modo que se sincronice solo con parte del contenido de su ordenador. Por ejemplo, puede sincronizar solamente un grupo de contactos de su agenda o solo los podcasts de vídeo que aún no haya visto.

**Importante:** Debe tener iniciada una sesión con su cuenta de usuario en el ordenador antes de conectar el iPhone.

### Configurar la sincronización con iTunes:

- 1 Conecte el iPhone al ordenador y abra iTunes.
- 2 En iTunes, seleccione iPhone en la lista Dispositivos.
- 3 Defina los ajustes de sincronización en cada uno de los paneles de ajustes.

Consulte en el siguiente apartado la descripción de los paneles.

- 4 Haga clic en Aplicar en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Por omisión, está seleccionada la opción “Abrir iTunes cuando el iPhone esté conectado”.

## Paneles de ajustes del iPhone en iTunes

Los apartados siguientes proporcionan una visión general de cada uno de los paneles de ajustes del iPhone. Para obtener más información, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.



**Nota:** Puede aparecer botones para paneles adicionales en iTunes, en función del tipo de contenido de su biblioteca de iTunes.

## Panel Resumen


Seleccione “Abrir iTunes cuando el iPhone esté conectado” para que iTunes se abra y se sincronice con el iPhone automáticamente siempre que lo conecte al ordenador. Deje sin marcar esta opción si solo quiere sincronizar al hacer clic en el botón Sincronizar de iTunes. Para obtener más información, consulte “Sincronización automática con iTunes” en la página 61.

Seleccione “Sincronizar solo las canciones y vídeos seleccionados” si desea que iTunes ignore al sincronizar el iPhone los ítems sin marcar en la biblioteca de iTunes.

Seleccione “Preferir vídeos de definición estándar” si desea que iTunes sincronice vídeos de definición estándar en lugar de vídeos de alta definición (iPhone 4).

Seleccione “Convertir a AAC de 128 kbps las canciones con una velocidad de bits mayor” si desea que iTunes convierta los archivos de audio de mayor tamaño al formato de audio estándar de iTunes durante la sincronización.

Seleccione “Gestionar la música y los vídeos manualmente” para desactivar la sincronización automática en los paneles de ajustes Música y Vídeo. Consulte “Gestión manual de contenidos” en la página 62.

Seleccione “Encriptar copia de seguridad del iPhone>” si desea encriptar la información almacenada en su ordenador cuando iTunes realice una copia de seguridad. Las copias de seguridad encriptadas se indican con el icono de un candado , y se requiere una contraseña para restablecer la información en el iPhone. Consulte “Copia de seguridad del iPhone” en la página 281.

Para activar las funciones de accesibilidad, haga clic en “Configurar Acceso Universal”. Consulte Capítulo 29, “Accesibilidad,” en la página 252.

## Panel Información

El panel Información permite configurar los ajustes de sincronización para sus contactos, calendarios, cuentas de correo electrónico y navegador web.

- Contactos

Sincronice contactos con aplicaciones como la Agenda de Mac OS X, la libreta de direcciones de Yahoo! y los contactos de Google en un Mac, o bien con la libreta de direcciones de Yahoo!, los contactos de Google, la Libreta de direcciones de Windows (Outlook Express), los Contactos de Windows (Vista y Windows 7) o Microsoft Outlook 2003, 2007 o 2010 en un PC. (En un Mac puede sincronizar contactos con varias aplicaciones. En un PC, no se puede sincronizar contactos con más de una aplicación al mismo tiempo.)

Si sincroniza con la libreta de direcciones de Yahoo!, solo tiene que hacer clic en Configurar para introducir sus nuevos datos de inicio de sesión cuando cambie su identificador (ID) o contraseña de Yahoo! después de configurar la sincronización.

- Calendarios

Sincronice calendarios desde aplicaciones como iCal en un Mac, o como Microsoft Outlook 2003, 2007 o 2010 en un PC. (En un Mac puede sincronizar calendarios con varias aplicaciones. En un PC, puede sincronizar calendarios con una sola aplicación al mismo tiempo.)

- Cuentas de correo

Sincronice la configuración de cuentas de correo electrónico desde Mail en un Mac, y desde Microsoft Outlook 2003, 2007 o 2010 u Outlook Express en un PC. Los ajustes de cuentas de correo electrónico solo se transfieren desde la app de correo de su ordenador al iPhone. Los cambios que realice en una cuenta de correo electrónico del iPhone no afectan a la cuenta del ordenador.

**Nota:** La contraseña de su cuenta de correo electrónico de Yahoo! no se almacena en el ordenador, de modo que no es posible sincronizarla y debe introducirse en el iPhone. En Ajustes, seleccione “Mail, contactos, calendarios”, pulse su cuenta de Yahoo! e introduzca la contraseña.

- Navegador web

En el iPhone puede sincronizar los favoritos de Safari en un Mac, o los de Safari o Microsoft Internet Explorer en un PC.

- Notas

Sincronice las notas de la app Notas del iPhone con las de Mail en un Mac o las de Microsoft Outlook 2003, 2007 o 2010 en un PC.

- Avanzado

Estas opciones le permiten reemplazar la información del iPhone con la del ordenador durante la próxima sincronización.

## Panel Apps

Utilice el panel Apps para sincronizar las apps de App Store, organizar las apps en la pantalla de inicio del iPhone o copiar documentos entre el iPhone y el ordenador.

Seleccione “Sincronizar automáticamente las apps nuevas” para sincronizar en el iPhone las nuevas apps que haya descargado o sincronizado desde otro dispositivo. Si elimina una app del iPhone, podrá reinstalarla desde el panel Apps siempre que ya estuviera sincronizada.

Puede crear documentos en el iPhone mediante apps que permiten compartir archivos y luego copiarlos en el ordenador. También puede copiar documentos del ordenador al iPhone y utilizarlos con apps que permitan compartir compartidos. Consulte “Compartir Archivos” en la página 63.

## Panel Tonos

Utilice el panel Tonos para seleccionar los tonos de llamada que desee sincronizar con el iPhone.



## Paneles Música, Películas, Programas de TV, Podcasts, iTunes U y Libros

Utilice estos paneles para especificar qué contenido desea sincronizar. Puede sincronizar toda la música, las películas, los programas de televisión, los podcasts, las colecciones de iTunes U, los libros y los audiolibros, o bien seleccionar los contenidos que desee.

Si crea una carpeta de listas de reproducción (una colección de listas de reproducción) en iTunes, la carpeta y sus listas de reproducción se sincronizarán con el iPhone. No es posible crear carpetas de listas de reproducción directamente en el iPhone.

Si escucha parte de un podcast o audiolibro, el lugar en que se haya quedado se incluirá si sincroniza este contenido con iTunes. Si empezó a escucharlo en el iPhone, podrá seguir donde lo dejó utilizando iTunes en el ordenador o viceversa.

Si desea ver en el iPhone una película alquilada en su ordenador, sincronícela con el iPhone utilizando el panel Películas de iTunes.

solo se sincronizarán con el iPhone las canciones y vídeos codificados en formatos compatibles con el iPhone. Para obtener información sobre los formatos compatibles con el iPhone, vaya a [www.apple.com/es/iphone/specs.html](http://www.apple.com/es/iphone/specs.html), [www.apple.com/mx/iphone/specs.html](http://www.apple.com/mx/iphone/specs.html) o [www.apple.com/la/iphone/specs.html](http://www.apple.com/la/iphone/specs.html).

**Importante:** Si elimina un elemento de iTunes, dicho elemento se borrará del iPhone la próxima vez que sincronice.

### Panel Fotos

En un Mac, puede sincronizar las fotos con Aperture o iPhoto 4.0.3 o posterior, y los vídeos con iPhoto 6.0.6 o posterior. En un PC, puede sincronizar las fotos con Adobe Photoshop Elements 8.0 o posterior. También puede sincronizar las fotos y los vídeos de cualquier carpeta del Mac o del PC que contenga imágenes.

## Sincronización automática con iTunes

Por omisión, el iPhone se sincroniza cada vez que lo conecta a iTunes. Puede impedir que el iPhone se sincronice al conectar el iPhone a un ordenador diferente del que usa habitualmente para sincronizarlo.

### Desactivar la sincronización automática del iPhone:

- 1 Conecte el iPhone al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione el iPhone en la lista Dispositivos y, a continuación, haga clic en Resumen en la parte superior de la pantalla.
- 3 Anule la selección de la opción “Abrir iTunes cuando el iPhone esté conectado”.

Aunque la sincronización automática esté desactivada, podrá realizar sincronizaciones cuando lo desee haciendo clic en el botón Sincronizar.

### **Impedir la sincronización automática de todos los iPod, iPhone y iPad:**

- 1 En iTunes, seleccione iTunes > Preferencias (en un Mac) o Edición > Preferencias (en un PC).
- 2 Haga clic en Dispositivos y seleccione “No permitir la sincronización automática de los iPod, iPhone y iPad”.

Si esta opción está seleccionada, el iPhone no se sincronizará, aunque se haya seleccionado “Abrir iTunes cuando el iPhone esté conectado” en el panel Resumen.

**Impedir la sincronización automática una vez sin cambiar los ajustes:** Abra iTunes, conecte el iPhone al ordenador y, a continuación, mantenga pulsadas las teclas Comando + Opción (en un Mac) o Mayúsculas + Control (en un PC) hasta que vea el iPhone en la barra lateral.

**Sincronizar manualmente:** En iTunes, seleccione el iPhone en la barra lateral y, a continuación, haga clic en Sincronizar, en la esquina inferior derecha de la pantalla. O bien haga clic en Aplicar si ha cambiado algún ajuste de sincronización.

## **Gestión manual de contenidos**

La gestión manual le permite seleccionar exactamente la música, los vídeos y los podcasts que desea tener en el iPhone.

### **Configurar el iPhone para la gestión manual del contenido:**

- 1 Conecte el iPhone al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione iPhone en la barra lateral.
- 3 Haga clic en Resumen en la parte superior de la pantalla y seleccione “Gestionar la música y los vídeos manualmente”.
- 4 Haga clic en Aplicar.

**Añadir ítems al iPhone:** Arrastre una canción, vídeo, podcast o lista de reproducción de la biblioteca de iTunes al iPhone (en la barra lateral). Con la tecla Mayúsculas o Comando (Mac) o Control (PC) pulsada, haga clic para seleccionar varios elementos que se añadirán al mismo tiempo.

iTunes sincronizará el contenido de inmediato. Si no selecciona “Gestionar la música y los vídeos manualmente”, el contenido que añadió manualmente se eliminará del iPhone la próxima vez que iTunes sincronice contenido.

**Eliminar ítems del iPhone:** Con el iPhone conectado al ordenador, seleccione el iPhone en la barra lateral de iTunes y haga clic en el triángulo desplegable para mostrar el contenido. Seleccione un área de contenido, como Música o Películas, seleccione los elementos que desea eliminar y pulse la tecla Suprimir en el teclado. Eliminar un elemento del iPhone no lo borra de la biblioteca de iTunes.

**Nota:** Genius no funciona si el contenido se gestiona manualmente. Consulte “Cómo utilizar Genius en el iPhone” en la página 106.

## Cómo transferir contenido adquirido a otro ordenador

Puede transferir contenido del iPhone adquirido mediante iTunes en un ordenador a una biblioteca de iTunes situada en otro ordenador autorizado. El ordenador debe estar autorizado para reproducir contenido comprado con su ID de Apple.

**Autorizar un ordenador:** Abra iTunes en el ordenador y seleccione Store > Dar autorización al ordenador.

**Transferir contenido comprado:** Conecte el iPhone al otro ordenador. En iTunes, seleccione Archivo > Transferir compras del iPhone.

## Compartir Archivos

Compartir Archivos le permite transferir archivos entre el iPhone y el ordenador. Puede compartir archivos creados con una app compatible y guardados en un formato compatible.

Las apps que permiten compartir archivos se muestran en la lista de apps con archivos compartidos de iTunes. Para cada app, la lista de archivos muestra los documentos que hay en el iPhone. Consulte la documentación de la app para saber de qué modo comparte archivos; no todas las apps admiten esta función.

### Transferir un archivo del iPhone al ordenador:

- 1 Conecte el iPhone al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione el iPhone en la lista Dispositivos y, a continuación, haga clic en Apps en la parte superior de la pantalla.
- 3 En la sección Compartir Archivos, seleccione una app en la lista de la izquierda.
- 4 A la derecha, seleccione el archivo que desee transferir y, a continuación, haga clic en “Guardar en” y seleccione una carpeta de destino en su ordenador.

### Transferir un archivo del ordenador al iPhone:

- 1 Conecte el iPhone al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione el iPhone en la lista Dispositivos y, a continuación, haga clic en Apps en la parte superior de la pantalla.
- 3 En la sección Compartir Archivos, haga clic en Añadir.
- 4 Seleccione un archivo y haga clic en Seleccionar (Mac) o Aceptar (PC).

El archivo se transferirá a su dispositivo y podrá abrirse usando una app compatible con ese tipo de archivo. Para transferir más de un archivo, añada a su selección todos los archivos que desee.

**Borrar un archivo del iPhone:** Seleccione el archivo en la lista de archivos y, a continuación, pulse Eliminar.



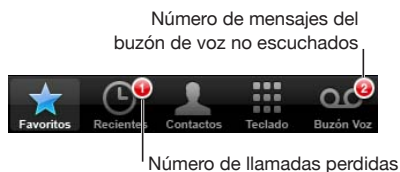
## Llamadas telefónicas

Realizar una llamada en el iPhone es tan sencillo como pulsar un nombre o un número de sus contactos, pulsar uno de sus favoritos o pulsar un número reciente para devolver la llamada.

## Realización de llamadas

Los botones de la parte inferior de la pantalla Teléfono ofrecen acceso rápido a los favoritos, números recientes y contactos, así como a un teclado para marcar manualmente.

**ADVERTENCIA:** Para obtener información importante acerca de una conducción segura, consulte la *Guía de información importante del producto* en [www.apple.com/es/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/es/support/manuals/iphone).




### Uso de Contactos para llamar a alguien

Pulse Contactos, seleccione un contacto y pulse un número de teléfono.

### Llamar a un favorito

Pulse Favoritos y seleccione un contacto.

### Devolver una llamada reciente

Pulse Recientes y después pulse un nombre o número en la lista. Si la llamada era una videollamada FaceTime (lo que se indica mediante FaceTime ) pulse el ítem para realizar una nueva llamada de vídeo.

## Marcación manual

Puede usar el teclado numérico para marcar un número de teléfono de forma manual.

**Marcar un número:** Pulse Teclado, introduzca el número y pulse Llamar.

Si copia un número de teléfono en el portapapeles, puede pegarlo en el teclado numérico.

**Pegar un número en el teclado numérico:** Pulse la pantalla situada sobre el teclado y, a continuación, pulse Pegar. Si el número de teléfono copiado incluía letras, el iPhone las convertirá en los dígitos adecuados.

Puede incluir una pausa breve, que detiene la marcación durante dos segundos aproximadamente, o una pausa larga, que detiene la marcación hasta que se pulsa el botón Marcar. Las pausas pueden ser útiles a la hora de marcar un número para realizar una multiconferencia, por ejemplo.

**Introducir una pausa breve:** Mantenga pulsada la tecla "\*" hasta que aparezca una coma en el número.


**Introducir una pausa larga:** Mantenga pulsada la tecla "#" hasta que aparezca un punto y coma en el número.

**Volver a marcar el último número marcado:** Pulse Teclado y, a continuación, pulse Llamar. Vuelva a pulsar Llamar para marcar el número.

## Marcación por voz

Puede usar "Control por voz" para llamar a uno de sus contactos o para marcar un número concreto.

**Nota:** Es posible que la función "Control por voz" no esté disponible en todos los idiomas.

**Usar "Control por voz" para realizar una llamada telefónica:** Mantenga pulsado el botón de inicio  hasta que aparezca la pantalla de "Control por voz" y escuche un sonido. A continuación, use los comandos descritos más adelante para realizar una llamada.

También puede mantener pulsado el botón central de los auriculares del iPhone para utilizar "Control por voz".

<b>Llamar a un contacto</b>	<p>Diga “llamar” o “marcar” y, a continuación, el nombre de la persona. Si la persona dispone de más de un número, especifique a cuál desea llamar.</p> <p>Ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• llamar Juan López</li> <li>• llamar Juan López en casa</li> <li>• llamar Juan López, móvil</li> </ul>
<b>Marcar un número</b>	<p>Diga “llamar” o “marcar” y, a continuación, el número.</p>

Para obtener el mejor resultado, diga el nombre completo de la persona a la que desea llamar. Si sólo dice el nombre y tiene más de un contacto con ese nombre, el iPhone le preguntará a cuál de esos contactos desea llamar. Si la persona a la que llama dispone de más de un número, diga cuál quiere utilizar. De lo contrario, el iPhone se lo preguntará.

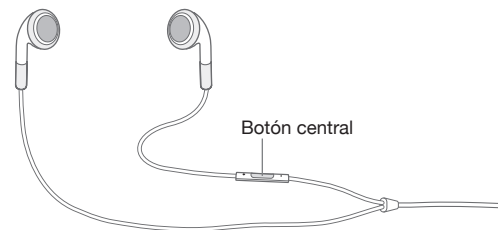
Al marcar por voz un número, pronuncie cada uno de los dígitos por separado. Por ejemplo, diga “cuatro uno cinco, cinco cinco cinco, uno dos uno dos”.

**Nota:** En EE UU, en el caso del código de área “800”, puede decir “ochocientos”.

**Desactivar la marcación por voz cuando el iPhone esté bloqueado:** En Ajustes, seleccione General > “Bloqueo con código” y desactive “Marcación por voz”. Desbloquee el iPhone para utilizar la marcación por voz.

## Recepción de llamadas

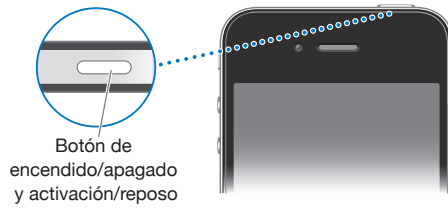
Cuando reciba una llamada, pulse Contestar. Si el iPhone está bloqueado, arrastre el regulador. También puede pulsar el botón central de los auriculares del iPhone para responder a una llamada.



**Silenciar una llamada:** Pulse el botón de encendido/apagado y reposo/activación o bien el botón de volumen. Si lo desea, puede contestar a la llamada después de silenciarla hasta que se desvíe al buzón de voz.

**Rechazar una llamada:** Realice una de las siguientes acciones para enviar una llamada directamente al buzón de voz.

- Pulse el botón de encendido/apagado y reposo/activación dos veces seguidas rápidamente.



- Mantenga pulsado el botón central de los auriculares del iPhone durante dos segundos aproximadamente. La emisión de dos sonidos graves confirmará que se ha rechazado la llamada.
- Pulse Rechazar (si el iPhone está activado cuando se recibe la llamada).

**Bloquear llamadas y mantener el acceso Wi-Fi a Internet:** En Ajustes, active el modo Avión y, después, pulse Wi-Fi para activarlo.

## Durante una llamada

Durante una llamada, la pantalla muestra las opciones de llamada.




La opciones de llamada pueden variar en función del iPhone que esté usando.

Silenciar la línea	Pulse Silencio. Podrá seguir escuchando a su interlocutor, pero él no le escuchará a usted.
Usar el teclado numérico para introducir información	Pulse Teclado.
Usar el altavoz o un dispositivo Bluetooth	Pulse Altavoz. Este botón, denominado "Fuente de audio" cuando hay un dispositivo Bluetooth disponible, permite seleccionar el dispositivo Bluetooth, el iPhone o el altavoz del teléfono.
Ver los datos de contacto	Pulse Contactos.

Poner una llamada en espera	<i>iPhone 4:</i> Mantenga pulsado Silencio: <i>iPhone 3GS:</i> Pulse “En espera”. Ninguno de los interlocutores podrá escuchar al otro. Cuando una llamada esté en espera, vuelva a pulsar “En espera” para recuperar la llamada.
Realizar otra llamada	Pulse “Añadir llamada”.

Puede utilizar otras apps durante una llamada; por ejemplo, para comprobar su agenda en Calendario.

**Utilizar otra app durante una llamada:** Pulse el botón de inicio  y, a continuación, pulse el icono de una app. Para recuperar la llamada, pulse la barra de color verde situada en la parte superior de la pantalla.

**Nota:** La red de datos de telefonía móvil 3G (UMTS) acepta comunicaciones simultáneas de voz y datos en los modelos GSM. Con todas las demás conexiones de red (EDGE o GPRS en modelos GSM, o EV-DO o 1xRTT en un modelo CDMA), no podrá usar servicios de Internet mientras habla por teléfono a menos que el iPhone también disponga de una conexión Wi-Fi a Internet.

**Finalizar una llamada:** Pulse Finalizar. También puede pulsar el botón central de los auriculares del iPhone.

## Segundas llamadas

Durante una llamada, puede realizar o recibir otra llamada. Si recibe una segunda llamada, el iPhone emite un sonido y muestra la información de la persona que le está llamando y una lista de opciones.

**Nota:** La realización y la recepción de una segunda llamada puede estar disponible como servicio opcional en algunos países o regiones. Póngase en contacto con su operador de telefonía para obtener más información al respecto.

### Contestar a una segunda llamada entrante:

- *Para ignorar la llamada y enviarla al buzón de voz:* pulse Ignorar.
- *Para mantener en espera la primera llamada y contestar a la segunda:* pulse “Retener + Contestar”.
- *Para finalizar la primera llamada y contestar a la segunda:* en modelos GSM, pulse “Finalizar + Contestar”. En un modelo CDMA, pulse Finalizar y, cuando la segunda llamada vuelva a sonar, pulse Contestar o arrastre el regulador si el teléfono está bloqueado.

Durante una llamada de vídeo FaceTime, puede finalizar la llamada de vídeo y contestar a la llamada entrante, o bien puede rechazar la llamada entrante.

**Realizar una segunda llamada:** Pulse “Añadir llamada”. La primera llamada se pone en espera.



**Pasar de una llamada a otra:** Pulse Intercambiar. La llamada activa se pone en espera. En un modelo CDMA, no se puede pasar de una llamada a otra si la segunda llamada era saliente, pero se pueden fusionar las llamadas. Si finaliza la segunda llamada o la llamada fusionada, ambas llamadas finalizarán.

**Fusionar llamadas:** Pulse Fusionar.

En un modelo CDMA, no se pueden fusionar llamadas si la segunda llamada era entrante.


## Multiconferencias

Los modelos GSM admiten la realización de multiconferencias con hasta cinco personas a la vez en función del operador de telefonía utilizado.

**Nota:** La realización de multiconferencias puede estar disponible como servicio opcional en algunos países o regiones. Póngase en contacto con su operador de telefonía para obtener información al respecto.

**Realizar una multiconferencia:**

- 1 Haga una llamada.
- 2 Pulse “Añadir llamada” y realice otra llamada. La primera llamada se pone en espera.
- 3 Pulse Fusionar. Las llamadas se fusionarán en una sola línea, de modo que todos los invitados podrán hablar entre sí.
- 4 Repita los pasos dos y tres para añadir otras llamadas.

Eliminar una llamada	Pulse Conferencia y, a continuación, pulse  junto a una llamada. Entonces, pulse Finalizar.
Hablar en privado con uno de los invitados	Pulse Conferencia y, a continuación, pulse Privado junto a una llamada. Pulse Fusionar para reanudar la multiconferencia.
Añadir una llamada entrante	Pulse “Retener + Contestar” y, a continuación, pulse Fusionar.

Si su servicio incluye la realización de multiconferencias, el iPhone siempre tendrá una segunda línea disponible, además de la utilizada para la multiconferencia.

**Nota:** No es posible realizar una llamada de vídeo FaceTime durante una multiconferencia.


## FaceTime

Las llamadas de vídeo FaceTime (iPhone 4) le permiten ver y escuchar a la persona con la que está hablando. Puede realizar videollamadas con todos los usuarios que dispongan de un dispositivo compatible con FaceTime. No es necesario que realice ninguna configuración, pero debe disponer de una conexión Wi-Fi a Internet. FaceTime usa la cámara frontal para que el destinatario de la llamada pueda verle, pero puede cambiar a la cámara principal para compartir lo que usted ve.

**Nota:** Es posible que FaceTime no esté disponible en todos los países o regiones.


**Realizar una llamada FaceTime:** En Contactos, seleccione un nombre, pulse FaceTime y, a continuación, pulse la dirección de correo electrónico o el número de teléfono que esa persona utilice para FaceTime.

Para llamar a una persona que tenga un iPhone 4, puede comenzar realizando una llamada de voz y, a continuación, pulsar FaceTime.

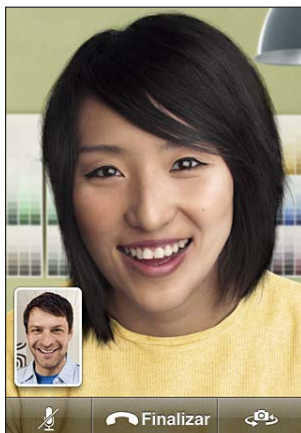
Si ya había mantenido anteriormente una llamada FaceTime con alguna persona, aparecerá  en el botón FaceTime y en la dirección de correo electrónico o el número de teléfono que utilizó.



**Realizar una llamada FaceTime utilizando “Control por voz”:** Mantenga pulsado el botón de inicio hasta que aparezca la pantalla de “Control por voz” y escuche un sonido. A continuación, diga “FaceTime” seguido del nombre de la persona a la que desea llamar.

Si ya había mantenido una videollamada FaceTime con una persona y desea volver a realizar otra videollamada a la misma persona, puede hacerlo pulsando la entrada correspondiente a dicha llamada en Recientes. Las llamadas de vídeo FaceTime anteriores se indican mediante .

Cuando se establezca la llamada de voz, verá la imagen capturada por el iPhone de la otra persona. Una ventana con imágenes incrustadas muestra la imagen capturada por su iPhone, es decir, lo que la otra persona ve. Puede arrastrar la ventana hasta cualquiera de las esquinas. Puede usar FaceTime en orientación vertical u horizontal.







Para las llamadas de vídeo se utiliza el micrófono superior del iPhone.

Si se aleja de la red Wi-Fi o la red deja de estar disponible, se mostrará una opción para que pueda volver a marcar el número y realizar una llamada de voz.

**Nota:** Cuando realice una llamada de vídeo FaceTime, su número de teléfono se mostrará aunque la identificación de llamadas esté bloqueada o desactivada.

**Recibir una llamada de vídeo FaceTime:** Haga clic en Aceptar.

Silenciar una llamada de vídeo FaceTime	Pulse  en la parte inferior de la pantalla. Seguirá viendo y oyendo a la persona que realiza la llamada. La persona que llama podrá verle, pero no le oirá.
Alternar la cámara de la parte delantera y la cámara principal	Pulse  en la parte inferior de la pantalla.
Utilizar otra app durante una llamada de vídeo FaceTime	Pulse el botón de inicio  y, a continuación, pulse el icono de una app. Podrán seguir hablando, pero no se verán el uno al otro. Para recuperar la videollamada, pulse la barra de color verde situada en la parte superior de la pantalla.
Finalizar una llamada de vídeo FaceTime	Pulse  <b>End</b> en la parte inferior de la pantalla.

Para bloquear las llamadas de vídeo FaceTime, puede desactivar FaceTime en Ajustes.

**Activar o desactivar FaceTime:** En Ajustes, seleccione Teléfono y pulse el interruptor FaceTime. FaceTime está activado por omisión.

También puede desactivar FaceTime en Restricciones. Consulte “Restricciones” en la página 215.

## Cómo utilizar un dispositivo Bluetooth para las llamadas

Puede realizar y recibir llamadas utilizando un dispositivo Bluetooth enlazado con el iPhone. Consulte “Enlazar un dispositivo Bluetooth con el iPhone” en la página 50.

Para obtener información sobre cómo usar un dispositivo Bluetooth para realizar y recibir llamadas, consulte la documentación del dispositivo.

**Recibir las llamadas a través del iPhone cuando hay un dispositivo Bluetooth conectado:** Realice una de las siguientes operaciones:

- Contestar a una llamada pulsando la pantalla del iPhone.
- Durante una llamada, pulsar Audio en el iPhone. Seleccione iPhone para recibir las llamadas a través del iPhone o bien seleccione “Altavoz teléfono” para utilizar el altavoz del teléfono.
- Apagar Bluetooth. En Ajustes, seleccione General > Bluetooth y coloque el botón en la posición No.
- Apagar el dispositivo Bluetooth o salir del radio de alcance. Debe encontrarse a menos de 10 metros de un dispositivo Bluetooth para poder conectarlo al iPhone.

## Llamadas de emergencia


Aunque el iPhone esté bloqueado mediante un código, permite realizar llamadas de emergencia.

**Realizar una llamada de emergencia cuando el iPhone está bloqueado:** En la pantalla “Introduzca el código”, pulse “Llamada SOS” y marque el número utilizando el teclado numérico.

En EE UU, se facilita información sobre la ubicación (si está disponible) a los servicios de emergencia al marcar el 911.

En un modelo CDMA, cuando finaliza una llamada de emergencia, el iPhone entra en el *modo de llamada SOS* para permitir la devolución de una llamada de los servicios de emergencia. Mientras se encuentre en este modo, se bloquearán las transmisiones de datos y los mensajes de texto.

**Salir del modo de llamada SOS (modelo CDMA):** Realice una de las siguientes operaciones:

- Pulse el botón Atrás.
- Pulse el botón de reposo/activación o el botón de inicio .
- Use el teclado numérico para marcar un número que no sea de emergencia.

El modo de llamada SOS finalizará automáticamente tras unos minutos, dependiendo de su operador de telefonía.

**Importante:** No es aconsejable depender únicamente de dispositivos inalámbricos para realizar comunicaciones vitales (por ejemplo, en caso de urgencias médicas). El uso de teléfonos móviles para realizar llamadas a servicios de emergencia puede no estar disponible en todas las zonas. Los números y servicios de emergencia pueden variar de un país o región a otro. Solo funcionarán los números de emergencia válidos en el país o región donde esté realizando la llamada y, en ocasiones, es probable que no pueda realizarse una llamada de emergencia debido a problemas con la red o a interferencias ambientales. Asimismo, es posible que algunas redes de telefonía móvil no acepten una llamada de emergencia del iPhone si no dispone de una tarjeta SIM, si la tarjeta SIM está bloqueada (modelos GSM) o si no ha activado el iPhone. Durante una llamada de vídeo FaceTime, deberá finalizar dicha llamada para poder llamar a un número de emergencia.

## Buzón de voz visual

En el iPhone, el buzón de voz visual permite ver una lista de mensajes y elegir los que desea escuchar o eliminar sin tener que escuchar las instrucciones o los mensajes anteriores.

**Nota:** Es posible que el buzón de voz visual no esté disponible en todos los países o regiones, o que sea un servicio opcional. Póngase en contacto con su operador de telefonía para obtener más información al respecto. Si el buzón de voz visual no está disponible, pulse “Buzón voz” y siga las instrucciones que escuchará para recibir sus mensajes.



El número de llamadas perdidas y de mensajes del buzón de voz que aún no ha escuchado se muestran

## Configuración del buzón de voz

La primera vez que pulse “Buzón de voz”, el iPhone le solicitará que cree una contraseña para el buzón y grabe su mensaje de saludo personal.

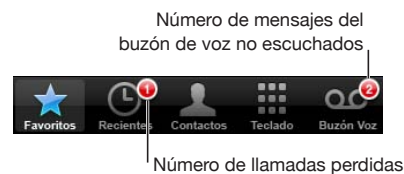
### Cambiar su mensaje personal:

- 1 Pulse “Buzón voz”, Saludo y Personalizado.
- 2 Pulse Grabar cuando esté preparado.
- 3 Cuando acabe, pulse Detener. Para escuchar el mensaje, pulse Reproducir.  
Para volver a grabar, repita los pasos 2 y 3.
- 4 Pulse Guardar.

Utilizar el mensaje de saludo predeterminado de su operador de telefonía	Pulse “Buzón voz”, Saludo y “Por omisión”.
Definir un sonido de alerta para los nuevos mensajes de voz	En Ajustes, seleccione Sonidos y active “Mensaje de voz”. La alerta sonará una vez por cada nuevo mensaje de voz. Si el interruptor de tono/silencio está apagado, el iPhone no emitirá alertas.
Cambiar la contraseña del buzón de voz	En Ajustes, seleccione Teléfono > “Contraseña del buzón de voz”.

## Cómo consultar el buzón de voz

Al pulsar Teléfono, el iPhone muestra el número de llamadas perdidas y mensajes de voz no escuchados.



Pulse “Buzón voz” para ver una lista de los mensajes.



**Escuchar un mensaje:** Pulse el mensaje. (Si ya ha escuchado el mensaje, púselo de nuevo para repetirlo.) Utilice II y ► para poner en pausa y reanudar la reproducción. Una vez escuchado, el mensaje se guarda hasta que su operador de telefonía lo borra.

**Consultar el buzón de voz desde otro teléfono:** Marque su propio número o el número de acceso remoto de su operador de telefonía.

## Cómo eliminar mensajes

Seleccione un mensaje y pulse Eliminar.

Escuchar un mensaje eliminado	Pulse “Mensajes eliminados” (al final de la lista) y, a continuación, pulse el mensaje.
Deshacer la eliminación de un mensaje	Pulse “Mensajes eliminados” (al final de la lista) y, a continuación, pulse el mensaje y “Recuperar”.
Eliminar los mensajes permanentemente	Pulse “Mensajes eliminados” (al final de la lista) y, a continuación, pulse “Borrar todo”.

**Nota:** En algunos países y regiones, es posible que el operador de telefonía borre permanentemente los mensajes de voz visuales eliminados.

## Cómo obtener información de contacto

El buzón de voz visual guarda la fecha y la hora de la llamada, la longitud del mensaje y cualquier información de contacto disponible.

**Ver los datos de contacto de la persona que llama:** Pulse  junto a un mensaje.


Puede utilizar estos datos para enviar un mensaje de correo electrónico o de texto a la persona que llama, o bien para actualizar la información de contacto.

## Contactos


En la pantalla de información de un contacto, una sola pulsación permite realizar una llamada telefónica, crear un nuevo mensaje de correo electrónico y buscar la ubicación de su dirección, entre otras cosas. Consulte “Cómo buscar contactos” en la página 235




## Favoritos

Los favoritos ofrecen un acceso rápido a los números de teléfono más utilizados.

**Añadir el número de teléfono de un contacto a la lista de favoritos:** Pulse Contactos y seleccione un contacto. A continuación, pulse “Añadir a Favoritos” y seleccione el número de teléfono o la dirección de correo electrónico que desee añadir. En el iPhone 4, seleccione si desea guardar el favorito como una llamada de voz o como una llamada FaceTime. Si guarda el contacto como una llamada FaceTime,  aparecerá con el nombre en la lista de favoritos.

Si le llama una persona que ya se encuentra entre sus contactos, puede añadir su nombre a favoritos desde la lista Recientes.

**Añadir un contacto a Favoritos desde la lista Recientes:** Pulse Recientes, pulse  junto al nombre del contacto y, a continuación, pulse “Añadir a Favoritos”.

Llamar a un contacto desde los favoritos	Pulse Favoritos y seleccione un contacto. Si  aparece junto a un nombre, puede pulsar el nombre para realizar una llamada FaceTime.
Eliminar un contacto de los favoritos	Pulse Favoritos y luego Editar. A continuación, pulse  junto a un contacto o número y, finalmente, pulse Eliminar.
Reordenar la lista de favoritos	Pulse Favoritos y luego Editar. A continuación, arrastre  junto a un contacto hasta una nueva posición en la lista.

## Desvío de llamadas, llamada en espera e identificación de llamadas

El iPhone es compatible con las funciones de desvío de llamadas, llamada en espera e identificación de llamadas.

### Desvío de llamadas


Puede configurar el iPhone para que desvíe las llamadas entrantes a otro número. Por ejemplo, si viaja a un país sin cobertura de telefonía móvil, puede desviar las llamadas a un número que tenga cobertura.

**Nota:** Las llamadas FaceTime no se desvían.

En modelos GSM, use el ajuste “Desvío de llamadas” para desviar las llamadas entrantes a otro número.

#### Desviar las llamadas entrantes (modelos GSM):

- 1 En Ajustes, seleccione Teléfono > “Desvío de llamadas” y, a continuación, active esta función.
- 2 En la pantalla “Desviar a”, introduzca el número de teléfono al que desea desviar las llamadas.

Cuando el desvío de llamadas está activado, aparece el icono de desvío de llamadas () en la barra de estado (modelos GSM). Debe encontrarse en el radio de alcance de la red de telefonía móvil cuando ajuste el iPhone para que desvíe las llamadas, pues de lo contrario las llamadas no se desviarán.

En un modelo CDMA, el desvío de llamadas se activa y se desactiva marcando códigos especiales.

**Activar el desvío de llamadas (modelo CDMA):** Introduzca \*72 en el teclado numérico de Teléfono, seguido del número al que esté desviando las llamadas y, a continuación, pulse Llamar.



**Desactivar el desvío de llamadas (modelo CDMA):** Introduzca \*73 en el teclado numérico de Teléfono y pulse Llamar.

## Llamada en espera

La llamada en espera le permite saber si está recibiendo otra llamada mientras está hablando por teléfono. Puede ignorar la llamada entrante, poner la llamada actual en espera y responder a la llamada entrante, o finalizar la llamada actual y responder a la llamada entrante. Si la función de llamada en espera está desactivada mientras está hablando por teléfono, las llamadas entrantes irán directamente al buzón de voz.

En los modelos GSM, use el ajuste “Llamada en espera” para activar o desactivar la función de llamada en espera.

**Activar o desactivar la llamada en espera (modelos GSM):** En Ajustes, seleccione Teléfono > “Llamada en espera” y active o desactive esta función.

En un modelo CDMA, la función de llamada en espera está activada por omisión. Puede desactivar la función de llamada en espera durante una llamada introduciendo un código especial antes de marcar el número.

**Desactivar la llamada en espera durante una llamada (modelo CDMA):** Introduzca \*70 y marque el número.

Para desactivar la llamada en espera durante la siguiente llamada, debe volver a introducir \*70 antes de marcar el número.

## Identificación de llamadas

La función de identificación de llamadas muestra su nombre o número de teléfono a la persona a la que llama, si el dispositivo del destinatario incluye esa función y no ha bloqueado la identificación de llamadas en su servicio telefónico.

**Nota:** Cuando realice una llamada FaceTime, su número de teléfono se mostrará aunque la identificación de llamadas esté desactivada o bloqueada.

En modelos GSM, use el ajuste “Mostrar ID de llamada” para activar o desactivar la función de identificación de llamadas.

**Activar o desactivar la identificación de llamadas (modelos GSM):** En Ajustes, seleccione Teléfono > “Mostrar ID de llamada” y active o desactive esta función.

En los modelos CDMA, la función de identificación de llamadas está activada por omisión. Puede bloquear su ID para una determinada llamada que vaya a realizar; para ello, debe introducir un código especial antes de marcar el número.

**Desactivar la identificación de llamadas para una llamada (modelo CDMA):** Introduzca \*67 y marque el número.

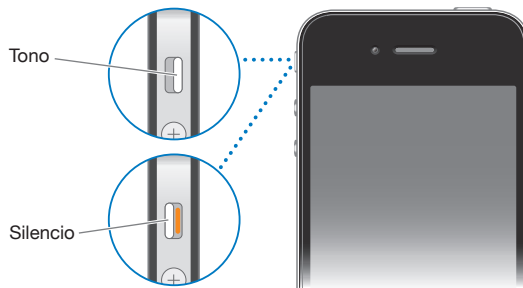
## Los tonos de llamada y el interruptor de tono/silencio

El iPhone incorpora tonos de llamada que puede utilizar para las llamadas entrantes, las alarmas del reloj y el temporizador. También puede adquirir tonos de llamada de canciones en iTunes.

### El interruptor de tono/silencio y los modos de vibración

Gracias al interruptor situado en el lateral del iPhone, es muy fácil activar y desactivar el tono de llamada.

**Activar o desactivar el tono de llamada:** Deslice el interruptor situado en el lateral del iPhone.



**Importante:** Las alarmas del reloj continuarán sonando aunque este interruptor esté en la posición Silencio.

**Ajustar el iPhone para que vibre:** En Ajustes, seleccione Sonidos. Los controles permiten ajustar la vibración de manera independiente para el modo de tono y para el modo de silencio.

Para obtener más información, consulte “Sonidos y el botón de tono/silencio” en la página 209.

### Cómo ajustar los tonos de llamada

Puede definir el tono por omisión para las llamadas y para las alarmas del reloj y el temporizador. Asimismo, puede asignar tonos individuales a los contactos para saber quién le llama.

**Ajustar el tono por omisión:** En Ajustes, seleccione Sonidos > “Tono de llamada” y elija un tono de llamada.

**Asignar un tono a un contacto:** En Teléfono, pulse Contactos y seleccione un contacto. Pulse Editar y, a continuación, pulse Tono y elija un tono de llamada.

### Cómo comprar tonos

Puede adquirir tonos en la tienda iTunes Store desde el iPhone. Consulte “Cómo comprar tonos” en la página 184.

## Llamadas internacionales

### Cómo realizar llamadas internacionales desde su país

Para obtener información sobre la realización de llamadas internacionales desde su país, incluidas las tarifas y otros cargos aplicables, póngase en contacto con su operador de telefonía o visite la página web del operador.

### Cómo usar el iPhone en el extranjero

Es posible que pueda utilizar el iPhone para realizar llamadas en otros países del mundo, en función de las redes disponibles.

**Activar la itinerancia internacional:** Póngase en contacto con su operador para obtener información sobre la disponibilidad del servicio y las tarifas.

**Importante:** Pueden aplicarse tarifas de itinerancia para voz y datos. Para evitar la aplicación de tarifas de itinerancia de datos, asegúrese de desactivar esta función.

**Desactivar la itinerancia de datos:** En Ajustes, seleccione General > Red y pulse para desactivar la función "Itinerancia de datos." Por omisión, la itinerancia de datos está desactivada.

La desactivación de la itinerancia de datos ayuda a evitar cargos por itinerancia cuando viaja fuera de la red de su operador, pues la transmisión de datos a través de la red de telefonía móvil queda anulada. No obstante, puede seguir accediendo a Internet si dispone de una conexión Wi-Fi. Si el acceso a redes Wi-Fi no está disponible, no podrá realizar lo siguiente:

- realizar ni recibir llamadas de vídeo FaceTime;
- enviar ni recibir mensajes de correo electrónico;
- navegar por Internet;
- sincronizar contactos, calendarios o favoritos con MobileMe o Exchange;
- transmitir vídeos de YouTube en tiempo real;
- consultar cotizaciones de bolsa;
- obtener ubicaciones de mapas;
- obtener informes meteorológicos;
- adquirir música o apps.

También pueden desactivarse apps de otras empresas que utilicen la itinerancia de datos.

Aunque la itinerancia de datos esté desactivada, podrá efectuar y recibir llamadas telefónicas, así como enviar y recibir mensajes de texto. Pueden aplicarse tarifas de itinerancia para voz. El buzón de voz visual funcionará sólo si es gratuito; si su operador le aplica una tarifa para utilizarlo en itinerancia, la desactivación de la itinerancia de datos impedirá el uso del buzón de voz visual.

**Importante:** Si la itinerancia de datos está activada, es posible que se le aplique una tarifa de itinerancia fuera de la red de su operador cuando emplee cualquiera de los servicios antes indicados o reciba mensajes del buzón de voz visual. Consulte con su operador para obtener información sobre las tarifas de itinerancia.

También puede desactivar los datos de telefonía móvil para impedir el uso de datos de telefonía móvil.

**Desactivar los datos de telefonía móvil:** En Ajustes, seleccione General > Red y, a continuación, pulse la opción “Datos móviles” para activarla o desactivarla.

**Ajustar el iPhone para que añada el prefijo correcto cuando marque desde otro país:** En Ajustes, pulse Teléfono y active la función de asistencia internacional. Esto le permitirá realizar llamadas a su país de origen utilizando los números guardados en los contactos y favoritos sin tener que añadir un prefijo o el código de su país. La asistencia internacional sólo funciona con números telefónicos de EE UU.

Cuando realice una llamada con la función de asistencia internacional, la pantalla del iPhone mostrará “Asistencia internac.” alternando con el mensaje “llamando a...” hasta que se establezca la llamada.

**Nota:** La opción de asistencia internacional puede no estar disponible en todas las áreas.

**Definir el operador que se utilizará:** En Ajustes, pulse Operador y seleccione el operador que desee. Esta opción sólo está disponible cuando se encuentra fuera del alcance de la red de su operador. sólo podrá realizar llamadas con los operadores que tengan acuerdos de itinerancia con el proveedor de servicios de su iPhone. Para obtener más información, consulte “Operador” en la página 208.

**Consultar el buzón de voz cuando el buzón de voz visual no está disponible:** Marque su propio número (en un modelo CDMA, marque su número seguido de #) o mantenga pulsado “1” en el teclado numérico.

Puede utilizar el modo Avión para apagar los servicios móviles y, a continuación, activar Wi-Fi para conseguir acceso a Internet, evitando los costes de la itinerancia de voz.

**Utilizar el modo Avión para desactivar los servicios móviles:** En Ajustes, pulse “Modo Avión” para activarlo y, a continuación, pulse Wi-Fi y active esta función. Consulte “Modo Avión” en la página 205.

Las llamadas entrantes se envían al buzón de voz. Para volver a realizar y recibir llamadas y obtener los mensajes de su buzón de voz, desactive el modo Avión.



Mail puede utilizarse con MobileMe, Microsoft Exchange y muchos de los sistemas de correo electrónico más populares (incluidos Yahoo!, Google y AOL), así como con otros sistemas estándar de correo electrónico POP3 e IMAP. Puede enviar y recibir fotos, vídeos y gráficos, y visualizar archivos PDF y otros archivos adjuntos. También puede imprimir mensajes y archivos adjuntos que se abran en Vista Rápida.

## Configuración de cuentas de correo electrónico

Para configurar cuentas de correo electrónico en el iPhone, puede utilizar uno de los métodos siguientes:

- Configurar una cuenta directamente en el iPhone. Consulte “Cómo añadir cuentas de correo, contactos y calendarios” en la página 28.
- En iTunes, utilice los paneles de ajustes del iPhone para sincronizar los ajustes de las cuentas de correo electrónico del ordenador. Consulte “Paneles de ajustes del iPhone en iTunes” en la página 58.

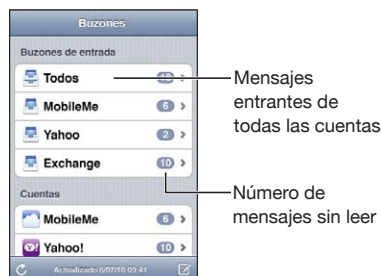
## Comprobar y leer el correo electrónico

El icono Mail de la pantalla de inicio muestra el número de mensajes no leídos de sus buzones de entrada. Puede tener otros mensajes no leídos en otros buzones.



Número de mensajes no leídos  
en sus buzones de entrada

En Mail, la pantalla Buzones ofrece acceso rápido a todos los buzones de entrada y a otros buzones. Pulse un buzón de entrada para ver los mensajes entrantes de dicha cuenta. Para ver los mensajes entrantes de todas las cuentas, pulse Todos. Si solo hay una cuenta de correo configurada, solo aparecerá ese buzón de entrada en la pantalla Buzones.



Al abrir un buzón de entrada, Mail recupera y muestra los mensajes más recientes e indica el número de mensajes no leídos en la parte superior de la pantalla. Los mensajes no leídos están señalados con un punto azul. Puede especificar el número de mensajes recuperados en los ajustes de Mail. Consulte “Mail” en la página 223.

Si organiza los mensajes por cadenas, los mensajes relacionados se mostrarán como una sola entrada en el buzón. Las cadenas de mensajes incluyen junto a la flecha derecha un número que indica la cantidad de mensajes de la cadena. Un punto azul indica que hay uno o varios mensajes no leídos en la cadena. El mensaje que se muestra es el mensaje más antiguo no leído, o el más reciente si se han leído todos los mensajes.

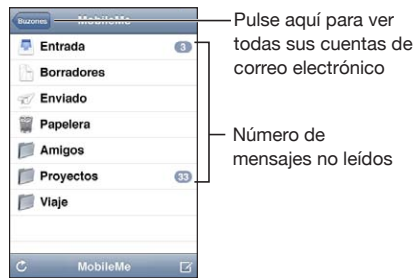


**Ver los mensajes de una cadena:** Pulse la cadena en el buzón.

**Leer un mensaje:** Pulse un mensaje. Dentro de un mensaje, pulse ▲ o ▼ para ver el mensaje siguiente o anterior.


**Activar o desactivar “Organizar cadenas”:** En Ajustes, seleccione “Mail, contactos, calendarios” y pulse el interruptor para activar o desactivar “Organizar cadenas”. Consulte “Mail” en la página 223.

Si configura más de una cuenta, en la sección Cuentas de la pantalla Buzones tendrá acceso a todas sus cuentas. Pulse una cuenta para ver sus carpetas y buzones, incluido su buzón de entrada. Si solo tiene configurada una cuenta, las carpetas y buzones de dicha cuenta se mostrarán en la pantalla Buzones.



**Comprobar si hay mensajes nuevos:** Seleccione un buzón o pulse  en cualquier momento.

**Cargar mensajes adicionales:** Desplácese hasta el final de la lista de mensajes y pulse “Cargar más mensajes”.

Aumentar el zoom en una parte del mensaje	Pulse dos veces en una zona del mensaje. Vuelva a pulsar dos veces para alejar la imagen. También puede pellizcar con dos dedos hacia dentro o hacia fuera para acercar o alejar la imagen.
Redimensionar cualquier columna de texto para ajustarla a la ventana	Pulse dos veces en el texto.
Ver todos los destinatarios de un mensaje	Pulse Detalles. Pulse un nombre o dirección de correo electrónico para ver la información de contacto del destinatario. A continuación, pulse un número de teléfono, una dirección de correo electrónico o un mensaje de texto para ponerse en contacto con dicha persona. Pulse Ocultar para ocultar los destinatarios.
Añadir un destinatario de correo a su lista de contactos	Pulse el mensaje y, si es necesario, pulse Detalles para ver los destinatarios. A continuación, pulse un nombre o dirección de correo electrónico y pulse “Nuevo contacto” o “Contacto existente”.
Marcar un mensaje como no leído	Abra el mensaje y pulse “Marcar como no leído”. Aparecerá un punto azul  junto al mensaje en la lista del buzón hasta que vuelva a abrirlo.

**Abrir una invitación a una reunión:** Pulse la invitación.



Puede obtener los datos de contacto del organizador y los demás invitados, ajustar una alerta, añadir notas al evento y añadir comentarios que se incluyen en su correo electrónico de respuesta al organizador. Puede aceptar, aceptar provisionalmente o rechazar la invitación. Consulte “Cómo responder a invitaciones de reunión” en la página 126.

**Activar o desactivar la función Push:** En Ajustes, seleccione “Mail, contactos, calendarios” > “Obtener datos” y, a continuación, active o desactive la función Push. Consulte “Obtener datos” en la página 222.

## Uso de enlaces y datos detectados

El iPhone detecta enlaces web, números de teléfono, direcciones de correo electrónico y otros tipos de datos que puede utilizar para abrir una página web, realizar una llamada telefónica, crear un mensaje de correo electrónico con la dirección ya incluida, crear o añadir información a un contacto o llevar a cabo alguna otra acción que puede serle de utilidad. Los datos detectados se muestran como texto subrayado en azul. Pulse los datos para usar su acción por omisión o manténgalos pulsados para ver otras acciones.

Enlace o imagen	<p>Pulse para abrir la página web en Safari.</p> <p>Mantenga pulsado para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Abrir la página web en Safari</li><li>• Copiar el enlace</li></ul>
Número de teléfono	<p>Pulse el número y, a continuación, pulse Llamar para marcarlo.</p> <p>Mantenga pulsado para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Marcar el número</li><li>• Enviar un mensaje de texto</li><li>• Crear un nuevo contacto con el número</li><li>• Añadir el número a un contacto existente</li></ul>
Dirección	<p>Pulse para mostrar la ubicación en Mapas.</p> <p>Mantenga pulsado para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mostrar la ubicación en Mapas</li><li>• Crear un nuevo contacto con la dirección</li><li>• Añadir la dirección a un contacto existente</li><li>• Copiar la dirección</li></ul>
Dirección de correo electrónico	<p>Pulse para crear un nuevo mensaje de correo electrónico con la dirección ya incluida</p> <p>Mantenga pulsado para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Crear un nuevo mensaje de correo electrónico</li><li>• Crear un nuevo contacto con la dirección</li><li>• Añadir la dirección a un contacto existente</li><li>• Copiar la dirección</li></ul>




Día, fecha u hora	Pulse el ítem y, a continuación, pulse “Crear evento” para crear un evento en Calendario.
Número de seguimiento (puede no estar disponible en todos los países o regiones)	Pulse para abrir la página web del transportista a fin de ver el estado de un paquete.

## Cómo visualizar los archivos adjuntos

El iPhone visualiza las imágenes adjuntas en muchos de los formatos más utilizados (JPEG, GIF y TIFF) dentro del texto del mensaje de correo. El iPhone puede reproducir muchos tipos de archivos de audio adjuntos, como MP3, AAC, WAV y AIFF. Puede descargar y visualizar archivos (como PDF, páginas web y documentos de texto, Pages, Keynote, Numbers, Microsoft Word, Excel y PowerPoint) que estén adjuntos a los mensajes que recibe.

**Ver un archivo adjunto:** Pulse el archivo adjunto para abrirlo en Vista Rápida.

Puede que primero tenga que descargar el archivo adjunto pulsando  (si aparece al final del mensaje en un cuadro punteado con el nombre del documento).



Puede visualizar los archivos adjuntos en orientación vertical u horizontal.

Si el formato de un archivo adjunto no es compatible con el iPhone, podrá visualizar el nombre del archivo pero no abrirlo. iPhone acepta los siguientes tipos de documento:

.doc	Microsoft Word
.docx	Microsoft Word (XML)
.htm	página web
.html	página web
.key	Keynote
.numbers	Numbers
.pages	Pages

.pdf	Vista Previa, Adobe Acrobat
.ppt	Microsoft PowerPoint
.pptx	Microsoft PowerPoint (XML)
.rtf	texto con formato
.txt	texto
.vcf	información de contactos
.xls	Microsoft Excel
.xlsx	Microsoft Excel (XML)


**Abrir un archivo adjunto con otra app:** Mantenga pulsado el archivo adjunto y, a continuación, seleccione la app. Si no hay ninguna app disponible, puede abrir el archivo adjunto en Vista Rápida.

**Guardar una foto adjunta en el álbum Carrete:** Pulse la foto y, a continuación, pulse “Guardar imagen”. Si la foto aún no se ha descargado, pulse primero el aviso de descarga.


**Guardar un vídeo adjunto en el álbum Carrete:** Mantenga pulsado el archivo adjunto y, a continuación, pulse “Guardar vídeo”. Si el vídeo aún no se ha descargado, pulse primero el aviso de descarga.

## Impresión de mensajes y archivos adjuntos

Puede imprimir mensajes de correo electrónico y archivos adjuntos que puedan visualizarse en Vista Rápida.

**Imprimir un mensaje de correo electrónico:** Pulse  y luego pulse Imprimir. Pulse Seleccionar para seleccionar una impresora y, a continuación, ajuste las opciones de la impresora, como el número de copias y la impresión a doble cara (si la impresora admite esta opción). Por último, pulse Imprimir.

Para imprimir una imagen integrada sin el resto del mensaje de correo electrónico, guarde la imagen (pulse la imagen y pulse “Guardar imagen”); a continuación, abra Fotos o Cámara e imprima la imagen desde el álbum Carrete.



**Imprimir un archivo adjunto:** Pulse el archivo adjunto para verlo en Vista Rápida y, a continuación, pulse  y pulse Imprimir. Pulse Seleccionar para seleccionar una impresora y, a continuación, ajuste las opciones de la impresora, como el intervalo de páginas, el número de copias y la impresión a doble cara (si la impresora admite esta opción). Por último, pulse Imprimir.


Para obtener más información, consulte “Impresión” en la página 44.

## Cómo enviar correo electrónico

Puede enviar un mensaje de correo electrónico a cualquier persona que tenga una dirección de correo electrónico.







### Redactar y enviar un mensaje:

- 1 Pulse .
- 2 En el campo Para, escriba un nombre o una dirección de correo electrónico, o pulse  para añadir un nombre de sus contactos.

Mientras escribe una dirección de correo electrónico, en la parte inferior aparecen las direcciones de correo de su lista de contactos que coinciden con la que está escribiendo. Pulse una dirección para añadirla. Para añadir más nombres, pulse Retorno o .

**Nota:** Si está redactando un mensaje desde su cuenta Microsoft Exchange y tiene acceso a la lista global de direcciones de su empresa, primero aparecerán las direcciones coincidentes de los contactos del iPhone, seguidas de las direcciones coincidentes de dicha lista.

- 3 Pulse "Cc/Cco/De" si desea enviar una copia o una copia oculta del mensaje a otras personas o cambiar la cuenta desde la que envía el mensaje. Si tiene más de una cuenta de correo electrónico, o si tiene alias de correo electrónico para su cuenta MobileMe, puede pulsar el campo De para cambiar la cuenta o alias desde donde envía.
- 4 Escriba un asunto y redacte el mensaje.  
Puede pulsar Intro para pasar de un campo a otro.
- 5 Pulse Enviar.

<b>Enviar una foto o un vídeo en un mensaje de correo electrónico</b>	<p>En Fotos, seleccione una foto o un vídeo, pulse  y, a continuación, pulse “Correo electrónico”. También puede copiar y pegar fotos y vídeos.</p> <p>Para enviar varias fotos o vídeos, pulse  mientras visualiza las miniaturas de un álbum. Pulse las fotos y los vídeos que desee seleccionar, pulse Compartir y, después, pulse “Enviar por correo”.</p>
<b>Pegar y enviar una foto o vídeo en un mensaje de correo electrónico</b>	<p>En Fotos, mantenga pulsada una foto o un vídeo hasta que aparezca el comando Copiar. Pulse Copiar. Vaya a Mail y cree un nuevo mensaje. Pulse para colocar el punto de inserción donde desee situar el vídeo, luego pulse el punto de inserción para que se muestren los comandos de edición y, a continuación, pulse Pegar.</p> <p>Para copiar varios vídeos, en Fotos, abra un álbum, pulse , pulse para seleccionar fotos y vídeos, y, a continuación, pulse Copiar.</p>
<b>Guardar un borrador de un mensaje para completarlo más tarde</b>	<p>Pulse Cancelar y, a continuación, pulse Guardar. El mensaje se guarda en el buzón de correo Borradores.</p>
<b>Abra el último borrador guardado</b>	<p>Mantenga pulsado  para abrir el borrador guardado más recientemente de la última cuenta que haya utilizado.</p>
<b>Responder a un mensaje</b>	<p>Pulse . Pulse Responder para responder sólo al remitente, o “Responder a todos” para responder al remitente y a todos los destinatarios. Redacte su respuesta y pulse Enviar.</p> <p>Los archivos o imágenes adjuntos al mensaje inicial no se reenvían.</p>
<b>Reenviar un mensaje</b>	<p>Abra un mensaje y pulse , y después pulse Reenviar. Añada una o varias direcciones de correo electrónico, escriba su mensaje y pulse Enviar.</p> <p>Cuando reenvía un mensaje, puede incluir los archivos e imágenes adjuntos al mensaje original.</p>
<b>Compartir información de contacto</b>	<p>En Contactos, seleccione un contacto, pulse “Compartir contacto” en la parte inferior de la pantalla de información y, a continuación, pulse Correo.</p>

## Organización del correo electrónico

Puede organizar los mensajes de cualquier buzón, carpeta o ventana de resultados de búsqueda. Puede eliminar mensajes uno a uno o seleccionar un grupo de mensajes y borrarlos al mismo tiempo. También puede mover mensajes de un buzón o carpeta a otro buzón o carpeta de la misma cuenta o de cuentas distintas.

**Eliminar un mensaje:** Abra el mensaje y pulse .

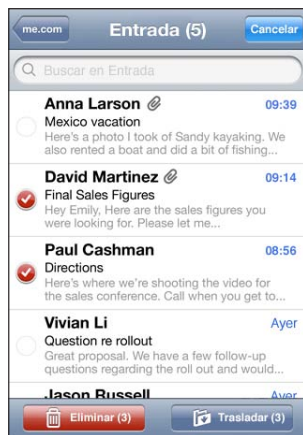
También puede borrar un mensaje directamente en la lista de mensajes del buzón deslizando el dedo sobre el título del mensaje hacia la izquierda o la derecha y pulsando Eliminar.




Para mostrar el botón Eliminar, deslice el dedo sobre el mensaje hacia la izquierda o hacia la derecha.

**Nota:** Para las cuentas de Google, pulse Archivar. Los mensajes no se eliminan, sino que se trasladan al archivo comprimido de su cuenta.

**Eliminar varios mensajes:** Mientras visualiza una lista de mensajes, pulse Editar, seleccione los mensajes que quiere borrar y pulse Eliminar.



**Trasladar un mensaje a otro buzón o carpeta:** Mientras visualiza un mensaje, pulse , y, a continuación, seleccione un buzón o carpeta.

Pulse Cuentas para seleccionar un buzón o carpeta para otra cuenta.

**Trasladar múltiples mensajes:** Mientras visualiza una lista de mensajes, pulse Editar, seleccione los mensajes que desea mover y, a continuación, pulse Trasladar y seleccione un buzón o carpeta.

## Cómo buscar en el correo electrónico

Puede realizar búsquedas en los campos Para, De y Asunto de los mensajes de correo electrónico. Mail buscará en los mensajes descargados del buzón abierto en ese momento. En las cuentas MobileMe, Exchange y algunas cuentas de correo IMAP, también puede realizar búsquedas en los mensajes alojados en el servidor.



**Buscar en mensajes de correo electrónico:** Abra un buzón de correo, desplácese hasta la parte superior e introduzca texto en el campo de búsqueda. Pulse De, Para, Asunto o Todo para seleccionar los campos en los que desee buscar. Para desplazarse rápidamente hasta el campo de búsqueda situado en la parte superior de la lista, pulse la barra de estado.

Los resultados de la búsqueda para los mensajes ya descargados en el iPhone aparecen automáticamente a medida que escribe. Pulse Buscar para ocultar el teclado y ver más resultados.

**Buscar en mensajes alojados en el servidor:** Pulse “Buscar en el servidor” al final de la lista de resultados de la búsqueda.

**Nota:** Los resultados de la búsqueda en mensajes en los servidores puede variar según el tipo de cuenta. Algunos servidores sólo pueden buscar palabras completas.

Los mensajes de correo electrónico se incluyen en las búsquedas que se realizan desde la pantalla de inicio. Consulte “Cómo buscar” en la página 46.



Safari le permite navegar por Internet y visualizar páginas web en el iPhone como si estuviera en el ordenador. Cree favoritos en el iPhone y sincronícelos con el ordenador. Añada clips web para acceder rápidamente a sus sitios favoritos desde la pantalla de inicio. Imprima páginas web, archivos PDF y otros tipos de documentos que se abran en Vista Rápida.

## Visualización de páginas web

Puede visualizar páginas web en orientación vertical u horizontal. Gire el iPhone y la página web girará automáticamente para ajustarse a la página.



## Apertura de páginas web

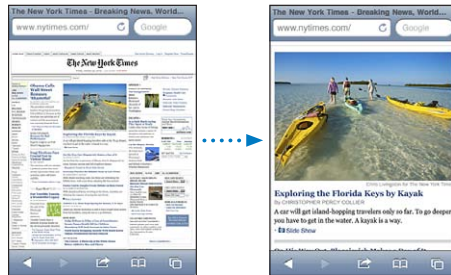
**Abrir una página web:** Pulse el campo de dirección (en la parte izquierda de la barra de título), introduzca la dirección web y pulse Ir. Si no aparece el campo de dirección, pulse la barra de estado en la parte superior de la pantalla para ir rápidamente al campo de dirección situado en la parte superior de la página web.

Mientras escribe, aparecerán las direcciones que comiencen con las letras que va introduciendo. Se trata de favoritos, o de páginas que ha abierto recientemente. Pulse una dirección para visitar esa página. Siga escribiendo si desea introducir una dirección web que no figure en la lista.

**Borrar el texto del campo de dirección:** Pulse el campo de dirección y, a continuación, pulse ✕.

## Cómo aplicar un zoom y desplazarse

**Acercar o alejar la imagen:** Pulse dos veces una columna de una página web para ampliar la columna. Vuelva a pulsar dos veces para alejar la imagen.



También puede pellizcar la pantalla hacia dentro o hacia fuera para acercar o alejar la imagen manualmente.

---

### Desplazarse por una página web

Arrastre hacia arriba, hacia abajo o lateralmente. Cuando se desplace, puede pulsar y arrastrar en cualquier lugar de la página sin activar ningún enlace.

---

### Desplazarse dentro de un marco en una página web

Utilice dos dedos para desplazarse en el interior de un marco de una página web. Utilice un dedo para desplazarse por toda la página web.

---

### Desplazarse rápidamente a la parte superior de una página web

Pulse la barra de estado situada en la parte superior de la pantalla del iPhone.


---










## Cómo navegar por páginas web

Los enlaces de las páginas web suelen llevar a otras páginas de Internet.

**Seguir un enlace de una página web:** Pulse el enlace.




También puede usar enlaces web para realizar una llamada telefónica, mostrar una ubicación en Mapas, reproducir audio en tiempo real o crear un mensaje de correo con la dirección ya insertada. Para regresar a Safari después de que un enlace haya abierto otra app, pulse el botón de inicio  y, a continuación, pulse Safari.

Ver la dirección de destino de un enlace	Mantenga pulsado el enlace. La dirección aparecerá junto a su dedo. Puede mantener pulsada una imagen para ver si tiene enlace.
Detener la carga de una página web	Pulse  .
Volver a cargar una página web	Pulse  .
Volver a la página anterior o siguiente	Pulse  o  en la parte inferior de la pantalla.
Volver a una página web visualizada recientemente	Pulse  y, a continuación, pulse Historial. Para borrar la lista del historial, pulse Borrar.
Crear un mensaje de correo con la dirección ya insertada	Mantenga pulsado un enlace web de correo electrónico y, a continuación, pulse “Nuevo mensaje”.
Crear un contacto nuevo o añadir información a un contacto existente	Mantenga pulsado un enlace web que contenga información de contacto y, a continuación, pulse “Nuevo contacto” o “Contacto existente”.
Enviar la dirección URL de una página web por correo electrónico	Pulse  y, a continuación, pulse “Enviar enlace por correo”.
Guardar una imagen o foto en el álbum Carrete	Mantenga pulsada la imagen y, a continuación, pulse “Guardar imagen”.
Ver un vídeo de una página web en un Apple TV	Inicie la reproducción del vídeo, pulse  y seleccione Apple TV. Si  no aparece o si no ve el Apple TV que busca, asegúrese de que el iPhone esté en la misma red inalámbrica. Cuando termine, pulse  y seleccione el iPhone en la lista.


### Cómo abrir múltiples páginas

Puede tener hasta ocho páginas abiertas a la vez. Algunos enlaces abren automáticamente una nueva página en lugar de sustituir a la actual.

El número situado dentro de , en la parte inferior de la pantalla, muestra cuántas páginas hay abiertas. Si no hay ningún número, sólo está abierta una página. Por ejemplo:

 = hay una página abierta

 = hay tres páginas abiertas

**Abrir una página nueva:** Pulse  y, a continuación, pulse “Nueva página”.

**Ir a otra página:** Pulse  y desplace el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha. Pulse la página que quiere ver.



**Cerrar una página:** Pulse , a continuación, pulse .

## Cómo introducir texto y rellenar formularios

Algunas páginas web incluyen campos de texto y formularios para rellenar. Puede ajustar Safari de modo que recuerde los nombres y contraseñas de los sitios web que visite, o para que rellene automáticamente los campos de texto con información de Contactos. Consulte “Safari” en la página 228.

Activar el teclado	Pulse dentro de un campo de texto.
Desplazarse a otro campo de texto	Pulse otro campo de texto, o pulse los botones Siguiente o Anterior.
Enviar un formulario	Cuando acabe de rellenar un formulario, pulse Ir o Buscar. La mayoría de páginas tienen también un enlace que puede pulsar para enviar el formulario.
Cerrar el teclado sin enviar el formulario	Pulse OK.

**Activar Autorrelleno para ayudarle a rellenar formularios web:** En Ajustes, seleccione Safari > Autorrelleno y, a continuación, realice una de las siguientes operaciones:

- *Para utilizar la información de los contactos*, active “Datos de contacto” y, a continuación, seleccione “Mis datos” y elija el contacto que quiera usar.  
Safari utilizará la información de Contactos para rellenar los campos de contacto en los formularios web.
- *Para utilizar la información de nombres y contraseñas*, active “Nombre y contraseña”.  
Cuando esta función está activada, Safari recuerda los nombres y contraseñas de los sitios web que visita, y rellena automáticamente la información cuando vuelve a ellos.
- *Para borrar toda la información de Autorrelleno*, pulse “Borrar todo”.

## Cómo buscar

Utilice el campo de búsqueda para introducir palabras y frases a fin de efectuar búsquedas en Internet y en la página web actual. A medida que escriba, aparecerán búsquedas sugeridas y recientes.

### Buscar en Internet:

- 1 Pulse el campo de la búsqueda (en la parte derecha de la barra de título).
- 2 Escriba una palabra o frase que describa lo que está buscando y, a continuación, pulse una sugerencia de la lista o pulse Buscar.
- 3 Pulse un enlace de la lista de resultados de búsqueda para abrir una página web.

**Buscar una palabra o frase en la página web actual:** Desplácese a la parte inferior de la lista de resultados, pulse la entrada situada bajo “En esta página” para buscar la primera aparición de la palabra o de la frase objeto de la búsqueda. Para buscar apariciones posteriores, pulse Siguiente.


Por omisión, Safari busca utilizando Google. Puede usar otros motores de búsqueda.

**Configurar Safari para que busque con otro motor de búsqueda:** En Ajustes, seleccione Safari > Buscador y elija otro motor de búsqueda.

## Impresión de páginas web, documentos PDF y otros tipos de documentos

Puede imprimir páginas web, archivos PDF y otros tipos de documentos que se abran en Vista Rápida desde Safari.

### Imprimir una página web, un archivo PDF o un documento de Vista Rápida:

Pulse  y luego pulse Imprimir. Pulse Seleccionar para seleccionar una impresora y, a continuación, ajuste las opciones de la impresora, como el número de copias y la impresión a doble cara (si la impresora admite esta opción). Si está imprimiendo un PDF u otro tipo de documento de Vista Rápida, es posible que pueda ajustar el intervalo de páginas que desea imprimir. Por último, pulse Imprimir.


Para obtener más información, consulte “Impresión” en la página 44.

## Visualización de vídeos web en un televisor

Para ver vídeos QuickTime y otros vídeos web compatibles en un televisor, debe conectar el iPhone a su televisor o receptor AV mediante un cable AV por componentes de Apple, un cable AV compuesto de Apple, un adaptador VGA de Apple o un adaptador AV digital de Apple (iPhone 4), o de forma inalámbrica utilizando AirPlay y un Apple TV. Consulte “Ver vídeos en un televisor” en la página 112.

## Favoritos

Puede guardar en los favoritos las páginas web a las que desee volver más adelante.

**Añadir una página web a los favoritos:** Abra la página y pulse . A continuación, pulse “Añadir favorito”.

Al guardar un favorito, podrá editar su título. Por omisión, los favoritos se guardan en el nivel superior de Favoritos. Pulse Favoritos para seleccionar otra carpeta.


Si utiliza Safari en un Mac, o Safari o Microsoft Internet Explorer en un PC, puede sincronizar los favoritos con el navegador web de su ordenador.


### Sincronizar favoritos con el ordenador:



- 1 Conecte el iPhone al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione iPhone en la lista Dispositivos.
- 3 Haga clic en Información en la parte superior de la pantalla, seleccione “Sincronizar favoritos de...” en Otro y, a continuación, haga clic en Aplicar.

Consulte “Paneles de ajustes del iPhone en iTunes” en la página 58.

**Sincronizar favoritos con MobileMe:** Desde el menú Ajustes del iPhone, seleccione Favoritos en su cuenta MobileMe. Consulte “Configuración de cuentas MobileMe” en la página 28.

**Abrir una página web marcada como favorito:** Pulse  y seleccione un favorito o pulse una carpeta para ver los favoritos que contiene.


**Editar un favorito o una carpeta de favoritos:** Pulse , seleccione la carpeta que contiene el favorito o la carpeta que desea editar y pulse Editar. A continuación, realice una de las siguientes acciones:

- *Para crear una nueva carpeta, pulse “Carpeta nueva”.*
- *Para eliminar un favorito o una carpeta, pulse  y, a continuación, pulse Eliminar.*
- *Para cambiar de lugar un favorito o una carpeta, arrastre .*
- *Para editar el nombre o la dirección, o para colocarlo en una carpeta diferente, pulse el favorito o la carpeta.*

Cuando acabe, pulse Salir.

## Clips web

Añada clips web a la pantalla de inicio para acceder rápidamente a sus sitios web favoritos. Los clips web se representan mediante iconos en la pantalla de inicio y pueden ordenarse junto con los demás iconos. Consulte “Personalización de la pantalla de inicio” en la página 35.



**Añadir un clip web:** Abra la página web y pulse . A continuación, pulse “Añadir a pantalla de inicio”.

Cuando abre un clip web, Safari acerca la imagen de forma automática y se desplaza hacia la zona de la página web mostrada en el momento de guardar el clip web. El área mostrada también se utiliza para crear el icono del clip web en la pantalla de inicio, salvo que la página disponga de su propio icono personalizado.

Al añadir un clip web, puede editar su nombre. Si el nombre es demasiado largo (más de 10 caracteres aproximadamente), puede aparecer abreviado en la pantalla de inicio.

Los clips web no son favoritos y no se sincronizan con MobileMe o iTunes.

#### **Eliminar un clip web:**

- 1 Mantenga pulsado cualquier icono en la pantalla de inicio hasta que los iconos empiecen a moverse lateralmente.
- 2 Pulse  de la esquina del clip web que quiera eliminar.
- 3 Pulse Eliminar y, a continuación, pulse el botón de inicio  para guardar la disposición.



Use la app iPod para disfrutar de su música favorita, vídeos en formato panorámico y otros contenidos. Explore los contenidos del iPhone por listas de reproducción, artistas, canciones, vídeos y otras categorías, o navegue por las portadas de los álbumes usando Cover Flow. Reproduzca música en altavoces o sistemas de sonido AirPlay, o vea sus vídeos en un televisor mediante AirPlay y un Apple TV.

## Cómo obtener música, vídeos y otros contenidos

Existen dos formas de obtener música, vídeos y otros contenidos en el iPhone:

- Transfiera música, vídeos y otros contenidos al iPhone sincronizando el contenido de iTunes de su ordenador. Puede sincronizar todos sus contenidos, o bien seleccionar canciones, vídeos, colecciones de iTunes U y podcasts concretos. Consulte “Sincronización con iTunes” en la página 57.
- Utilice la tienda iTunes Store desde el iPhone para comprar y descargar canciones, álbumes, programas de televisión, películas, vídeos musicales, tonos y audiolibros directamente al iPhone. También puede reproducir podcasts de audio y vídeo en tiempo real o descargarlos, así como contenido de iTunes U. Después de escuchar un podcast o ver un programa de televisión, puede pulsar un enlace integrado para obtener más episodios de iTunes Store. Consulte Capítulo 22, “La tienda iTunes Store,” en la página 180.

## Música y otros contenidos de audio

Gracias a la pantalla táctil de alta resolución, escuchar canciones en el iPhone constituye una experiencia tanto musical como visual. Puede desplazarse por sus listas de reproducción o utilizar Cover Flow para explorar las ilustraciones de los álbumes.

**ADVERTENCIA:** Para obtener información importante sobre cómo prevenir daños auditivos, consulte la *Guía de información importante del producto* en [www.apple.com/es/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/es/support/manuals/iphone).

### Cómo reproducir música y otros contenidos de audio

Puede explorar los contenidos del iPhone por listas de reproducción, artistas, canciones, vídeos y otras categorías, o explorar las ilustraciones de los álbumes usando Cover Flow. Las carpetas de listas de reproducción, que puede sincronizar desde iTunes, le permiten organizar las listas de reproducción en grupos.

**Explorar su colección:** Pulse Listas, Artistas o Canciones. Pulse Más para buscar por álbumes, audiolibros, recopilaciones, autores, géneros, iTunes U, podcasts o vídeos.

Puede reemplazar los botones de exploración de la parte inferior de la pantalla por botones que utilice con más frecuencia. Consulte “Cómo cambiar los botones de exploración” en la página 115.

**Obtener más episodios de podcast:** Pulse Podcasts (o pulse Más primero, si Podcasts no es visible) y, a continuación, pulse un podcast para ver una lista de episodios. Pulse “Obtener más episodios...” para ver una lista de episodios adicionales en iTunes Store.

**Buscar mezclas Genius:** Pulse Genius (o pulse Más primero, si Genius no es visible). Si Genius no aparece, debe activarlo en iTunes y, a continuación, sincronizar el iPhone con iTunes. Consulte “Cómo utilizar Genius en el iPhone” en la página 106.

**Reproducir una canción:** Pulse la canción.

**Agitar para aleatorio:** Agite el iPhone para activar la función de reproducción aleatoria y cambiar de canción. Agite de nuevo en cualquier momento para cambiar a otra canción.

Puede activar o desactivar la opción “Agitar para aleatorio” en Ajustes > iPod (está activada por omisión). Consulte “Música” en la página 230.

## Cómo controlar la reproducción de audio


Durante la reproducción de una canción aparece la pantalla “Ahora suena”.



Poner una canción en pausa	Pulse <b>⏸</b> o pulse el botón central de los auriculares del iPhone.
Reanudar la reproducción	Pulse <b>▶</b> o pulse el botón central de los auriculares del iPhone.
Subir o bajar el volumen	Arrastre el regulador de volumen o utilice los botones situados en el lateral del iPhone. También puede pulsar los botones de volumen de los auriculares del iPhone.
Reproducir música en altavoces AirPlay o en un Apple TV	Pulse <b>📶</b> y seleccione los altavoces o el Apple TV. Si <b>📶</b> no aparece o si no ve el sistema AirPlay que busca, asegúrese de que el iPhone esté en la misma red inalámbrica.
Pasar de AirPlay de nuevo al iPhone	Pulse <b>📶</b> y seleccione el iPhone en la lista.
Volver a empezar una canción o un capítulo de un audiolibro o podcast	Pulse <b>⏮</b> .
Pasar a la canción o capítulo siguiente de un audiolibro o podcast	Pulse <b>⏭</b> o pulse dos veces rápidamente el botón central de los auriculares del iPhone.
Pasar a la canción o capítulo anterior de un audiolibro o podcast	Pulse dos veces <b>⏮</b> o pulse tres veces rápidamente el botón central de los auriculares del iPhone.



Retroceder o avanzar rápido	Mantenga pulsado ⏮ o ⏭. Cuanto más tiempo mantenga pulsado el control, más rápido retrocederá o avanzará la canción. En los auriculares del iPhone, pulse el botón central dos veces rápidamente y manténgalo pulsado para avanzar rápidamente, o púlselo tres veces rápidamente y manténgalo pulsado para retroceder.
Volver a las listas de exploración del iPod	Pulse ⏮ o bien desplácese hacia la derecha sobre la ilustración del álbum.
Volver a la pantalla “Ahora suena”	Pulse “Ahora suena”.
Mostrar la letra de una canción	Pulse la ilustración del álbum mientras se reproduce una canción. (Las letras aparecen si las ha añadido a la canción utilizando la ventana de información de la canción en iTunes.)

**Mostrar los controles de reproducción de audio desde otra app o desde la pantalla de bloqueo:** Haga doble clic en el botón de inicio  y, a continuación, deslice el dedo de izquierda a derecha a lo largo del borde inferior de la pantalla.



Estos controles funcionan en la app actualmente activa o en la app activa más reciente si el audio está en pausa. El icono de la app activa se muestra a la derecha. Puede pulsar el icono para abrir la app.

Si el iPhone está bloqueado y se está reproduciendo música, haga doble clic en el botón de inicio.

## Controles de audio adicionales

Para mostrar controles adicionales, pulse la ilustración del álbum en la pantalla “Ahora suena”.

Los controles de repetición, Genius y aleatorio aparecen junto a la barra de desplazamiento. Puede ver el tiempo transcurrido, el tiempo restante y el número de la canción. También aparece la letra de la canción si la ha añadido a la canción en iTunes.

Use la barra de desplazamiento para saltar a cualquier punto del control temporal. Puede ajustar la velocidad de desplazamiento deslizando el dedo hacia abajo mientras arrastra el cursor de reproducción a lo largo de la barra de desplazamiento.



#### Ajuste el iPhone para que repita las canciones

Pulse . Pulse de nuevo para que el iPhone repita solamente la canción actual.

= El iPhone está ajustado para repetir todas las canciones del álbum o la lista actual.

= El iPhone está ajustado para repetir la canción actual una y otra vez.

= El iPhone no está ajustado para repetir canciones.

#### Ir a cualquier punto de una canción

Arrastre el cursor de reproducción a lo largo de la barra de desplazamiento. Deslice el dedo hacia abajo para ajustar la velocidad de desplazamiento. La velocidad será más lenta cuanto más abajo deslice el dedo.






#### Decir a sus seguidores de Ping que le gusta una canción

Pulse .

= Ya ha dicho que le gusta esta canción.

#### Crear una lista de reproducción Genius

Pulse . Aparecerá la lista de reproducción Genius, con botones que le permitirán crear una nueva lista de producción Genius, actualizar la lista actual o guardarla. Consulte "Cómo utilizar Genius en el iPhone" en la página 106.

Publicar un comentario de Ping sobre una canción	Pulse  .
Ajustar el iPhone para que reproduzca las canciones aleatoriamente	<p>Pulse . Pulse  de nuevo para que el iPhone reproduzca las canciones en orden secuencial.</p> <p> = El iPhone está ajustado para reproducir las canciones aleatoriamente.</p> <p> = El iPhone está ajustado para reproducir las canciones en orden secuencial.</p>
Reproducir aleatoriamente las pistas de cualquier lista de reproducción, álbum u otra lista de canciones	<p>Pulse Aleatorio en la parte superior de la lista. Por ejemplo, para reproducir aleatoriamente todas las canciones del iPhone, seleccione Canciones &gt; Aleatorio.</p> <p>Esté o no el iPhone ajustado para reproducir las canciones en orden aleatorio, si pulsa Aleatorio en la parte superior de una lista de canciones, el iPhone reproducirá en orden aleatorio las canciones de dicha lista.</p>
Ocultar la letra de la canción	En Ajustes, seleccione iPod y, a continuación, desactive "Información y letra".







## Controles de podcasts y audiolibros

Al iniciar la reproducción, en la pantalla "Ahora suena" aparecen controles adicionales e información.

Los controles de correo electrónico, repetición de 30 segundos y velocidad de reproducción aparecen junto a la barra de desplazamiento. Puede ver el tiempo transcurrido, el tiempo restante y el número de episodio o capítulo.

Use la barra de desplazamiento para saltar a cualquier punto del control temporal. Puede ajustar la velocidad de desplazamiento deslizando el dedo hacia abajo mientras arrastra el cursor de reproducción a lo largo de la barra de desplazamiento.




Enviar un correo electrónico con un enlace a este podcast	Pulse  .
Ir a cualquier punto	Arrastre el cursor de reproducción a lo largo de la barra de desplazamiento. Deslice el dedo hacia abajo para ajustar la velocidad de desplazamiento. La velocidad será más lenta cuanto más abajo deslice el dedo.
Reproducir los últimos 30 segundos	Pulse  .
Ajustar la velocidad de reproducción	<p>Pulse . Vuelva a pulsar para cambiar la velocidad.</p> <p> = Reproducir al doble de velocidad.</p> <p> = Reproducir a la mitad de velocidad.</p> <p> = Reproducir a velocidad normal.</p>
Mostrar u ocultar los controles	Pulse en el centro de la pantalla.
Ocultar la información del podcast	En Ajustes, seleccione iPod y, a continuación, desactive "Información y letra".

## Cómo usar "Control por voz" con la app iPod

Puede usar "Control por voz" para controlar la reproducción de música en el iPhone.

**Nota:** Es posible que la función "Control por voz" no esté disponible en todos los idiomas.

**Utilizar "Control por voz":** Mantenga pulsado el botón de inicio  hasta que aparezca la pantalla de "Control por voz" y escuche un sonido. Entonces, use los comandos descritos a continuación para reproducir canciones.

También puede mantener pulsado el botón central de los auriculares del iPhone para activar "Control por voz".

Controlar la reproducción de música	Diga "reproducir" o "reproducir música". Para poner en pausa la reproducción, diga "pausa" o "música en pausa". También puede decir "canción anterior" o "canción anterior".
Reproducir un álbum, artista o lista de reproducción	Diga "reproducir" y, a continuación, "álbum" "artista" o "lista" y el nombre.
Reorganizar aleatoriamente la lista de reproducción actual	Diga "aleatorio".
Obtener más información sobre la canción que se está reproduciendo en estos momentos	Diga "qué suena", "qué canción es esta", "quién canta esta canción" o "de quién es esta canción".
Usar Genius para reproducir canciones similares	Diga "Genius", "reproducir más canciones así" o "reproducir más canciones como esta".
Cancelar "Control por voz"	Diga "cancelar" o "detener".

## Cómo explorar ilustraciones de álbumes en Cover Flow

Cuando esté buscando música, puede girar el iPhone lateralmente para ver el contenido de iTunes en Cover Flow y explorar la música por la ilustración de los álbumes.

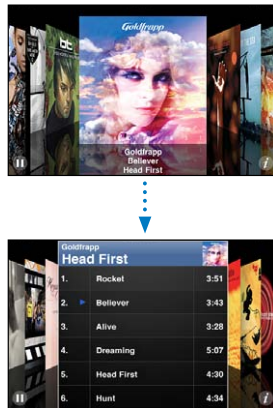


Buscar ilustraciones de álbumes

Arrastre el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha.

Ver las pistas de un álbum

Pulse la ilustración del álbum o ⓘ.



Reproducir cualquier pista

Pulse la pista. Arrastre hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por las pistas.


Volver a la ilustración

Pulse la barra de título. O pulse ⓘ de nuevo.

Reproducir o poner en pausa la canción actual

Pulse ▶ o ||. También puede pulsar el botón central de los auriculares del iPhone.

## Cómo visualizar todas las pistas de un álbum

**Consultar todas las pistas del álbum que contiene la canción actual:** En la pantalla “Ahora suena”, pulse . Pulse una pista para reproducirla. Pulse la imagen en miniatura de la ilustración del álbum para volver a la pantalla “Ahora suena”.



En la vista a modo de lista de pistas, puede asignar puntuaciones a las canciones. Puede utilizar las puntuaciones para crear listas de reproducción inteligentes en iTunes que se actualicen dinámicamente para incluir, por ejemplo, las canciones mejor puntuadas.

**Puntuar una canción:** Arrastre el dedo por la barra de puntuaciones para dar a la canción de cero a cinco estrellas.

## Cómo buscar contenido de audio

Puede realizar búsquedas en los títulos, artistas, álbumes y autores de canciones, podcasts y otros contenidos sincronizados con el iPhone.



**Buscar música:** Introduzca texto en el campo Buscar, en la parte superior de una lista de canciones, lista de reproducción, lista de artistas o cualquier otra visualización del contenido del iPod. (Para desplazarse rápidamente hasta la parte superior de una lista y revelar el campo de búsqueda, pulse la barra de estado.)

Los resultados de la búsqueda van apareciendo a medida que escribe. Pulse Buscar para ocultar el teclado y ver más resultados.

El contenido de audio se incluye en las búsquedas realizadas desde la pantalla de inicio. Consulte “Cómo buscar” en la página 46.

## Cómo utilizar Genius en el iPhone

Genius busca canciones que combinan bien en su biblioteca de iTunes. Una lista de reproducción Genius es una colección de canciones elegidas para usted basándose en una canción que seleccione de su biblioteca. Una mezcla Genius es una selección de canciones del mismo estilo musical. Las mezclas Genius vuelven a crearse cada vez que se oyen, por lo que siempre resultan novedosas.

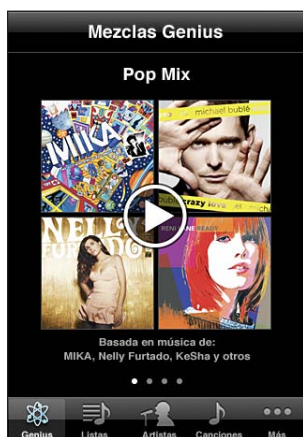
Puede crear listas de reproducción Genius en iTunes y sincronizarlas con el iPhone. También puede crear y guardar listas de reproducción Genius directamente en el iPhone.

iTunes crea mezclas Genius automáticamente y, en función de la variedad musical de la biblioteca de iTunes, compone distintas mezclas. Por ejemplo, puede tener mezclas Genius en las que destaquen las canciones de R&B o las canciones de rock alternativo.

Para utilizar Genius en el iPhone, primero debe activar Genius en iTunes y, después, debe sincronizar el iPhone con iTunes. Las mezclas Genius se sincronizan automáticamente, a menos que gestione manualmente su música y seleccione qué mezclas desea sincronizar en iTunes. Genius es un servicio gratuito, pero requiere disponer de un ID de Apple.

Al sincronizar una mezcla Genius, iTunes puede seleccionar y sincronizar canciones de su biblioteca que usted no haya seleccionado específicamente para sincronizar.

**Buscar mezclas Genius:** Pulse Genius (o pulse Más primero, si Genius no es visible). El número de puntos de la parte inferior de la pantalla muestra el número de mezclas sincronizadas desde iTunes, e indica qué mezcla se está visualizando. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para acceder a las demás mezclas.



**Reproducir una mezcla Genius:** Pulse la mezcla o pulse ►.

**Crear una lista de reproducción Genius en el iPhone:**

- 1 Pulse Listas (o pulse Más primero, si Listas no es visible) y, a continuación, pulse “Lista Genius”.
- 2 Pulse una canción de la lista. Genius creará una lista de reproducción con canciones adicionales que combinen bien con dicha canción.

También puede crear una lista de reproducción Genius de canciones que combinen bien con la canción que se está reproduciendo. Pulse la ilustración del álbum en la pantalla “Ahora suena” para mostrar controles adicionales y, después, pulse ⚙.

**Guardar una lista de reproducción Genius:** En la lista, pulse Guardar. La lista se guarda en Listas con el título de la canción elegida.

Puede guardar tantas listas de reproducción Genius como desee. Si guarda una lista de reproducción Genius creada en el iPhone, dicha lista se sincronizará con iTunes la próxima vez que conecte el iPhone.

**Actualizar una lista de reproducción Genius:** En la lista, pulse Actualizar.

La actualización de una lista de reproducción crea una lista con diferentes canciones que combinan bien con la canción elegida. Puede actualizar cualquier lista de reproducción Genius, tanto si se ha creado en iTunes y se ha sincronizado con el iPhone como si se ha creado directamente en el iPhone.

**Crear una lista de reproducción Genius utilizando una canción diferente:** Pulse "Lista Genius" y, a continuación, pulse Nueva y elija una canción.

**Borrar una lista de reproducción Genius guardada:** Pulse la lista de reproducción Genius y, a continuación, pulse Eliminar.

Cuando una lista de reproducción Genius se sincronice con iTunes, no podrá borrarla directamente en el iPhone. Puede utilizar iTunes para editar el nombre de la lista de reproducción, detener su sincronización o eliminarla.

## Creación de listas de reproducción


Puede crear y editar sus propias listas de reproducción en el iPhone. También puede editar listas de reproducción sincronizadas desde iTunes en su ordenador.

### Crear una lista de reproducción:



- 1 Pulse Listas (o pulse Más primero, si Listas no es visible) y, a continuación, pulse "Añadir lista...".
- 2 Escriba un nombre para su lista de reproducción y pulse Guardar.
- 3 Busque canciones utilizando los botones de la parte inferior de la pantalla. Pulse cualquier canción o vídeo para añadirlo a la lista de reproducción. Pulse "Añadir todas las canciones" en la parte superior de cualquier lista de canciones para añadir todas las canciones de la lista.
- 4 Cuando acabe, pulse Salir.

Cuando crea una lista de reproducción y luego sincroniza el iPhone con el ordenador, la lista se sincroniza con la biblioteca de iTunes.

### Editar una lista de reproducción:

- 1 Pulse Listas (o pulse Más primero, si Listas no es visible) y, a continuación, pulse la lista de reproducción que desee editar.
- 2 Pulse Editar y realice una de las siguientes operaciones:
  - *Para subir o bajar una canción en la lista*, arrastre  situado junto a la canción.



- *Para borrar una canción de la lista de reproducción*, pulse  junto a la canción en cuestión y, a continuación, pulse Eliminar. Borrar una canción de la lista de reproducción no la elimina del iPhone.
- *Para añadir más canciones*, pulse .

### 3 Cuando acabe, pulse Salir.

Cuando edita una lista de reproducción y luego sincroniza el iPhone con el ordenador, la lista se sincroniza con la biblioteca de iTunes.

**Eliminar una lista de reproducción:** En Listas, pulse la lista de reproducción que desee eliminar y, a continuación, pulse Eliminar (desplácese a la parte superior de la lista para ver el botón Eliminar). Confirme la operación pulsando “Eliminar lista”.

**Borrar una lista de reproducción:** En Listas, pulse la lista de reproducción que desee borrar y, a continuación, pulse Borrar (desplácese a la parte superior de la lista para ver el botón Borrar). Confirme la operación pulsando “Borrar lista”.

## Vídeos

Con el iPhone puede ver contenido de vídeo, como películas, vídeos musicales y podcasts de vídeo. Si un vídeo contiene capítulos, puede pasar al capítulo anterior o siguiente o bien mostrar una lista y empezar a reproducir en cualquier capítulo que desee. Si un vídeo proporciona funciones de idioma alternativas, puede seleccionar el idioma del audio o mostrar subtítulos.

### Cómo reproducir vídeos

**Reproducir un vídeo:** Pulse Vídeos (o pulse Más primero, si Vídeos no es visible) y, a continuación, pulse el vídeo que desee.

**Mostrar los controles de reproducción:** Pulse la pantalla para mostrar los controles. Vuelva a pulsar para ocultarlos.

**Obtener más episodios de un podcast o programa de televisión:** Pulse Vídeos (o pulse Más primero, si Vídeos no es visible) y, a continuación, pulse un podcast o un programa de televisión para ver una lista de episodios. Pulse “Obtener más episodios...” para ver una lista de episodios adicionales en iTunes Store.






## Cómo controlar la reproducción del vídeo

Los vídeos se reproducen con orientación horizontal para sacar todo el partido de la pantalla panorámica.

La barra de desplazamiento le permite saltar a cualquier punto del control temporal. Puede ajustar la velocidad de desplazamiento deslizando el dedo hacia abajo mientras arrastra el cursor de reproducción a lo largo de la barra de desplazamiento.

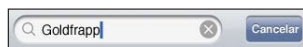


Poner un vídeo en pausa	Pulse <b>  </b> o pulse el botón central de los auriculares del iPhone.
Reanudar la reproducción	Pulse <b>▶</b> o pulse el botón central de los auriculares del iPhone.
Subir o bajar el volumen	Arrastre el regulador de volumen. También puede pulsar los botones de volumen de los auriculares del iPhone.
Pasar de AirPlay de nuevo al iPhone	Pulse <b>▲</b> y seleccione el iPhone en la lista.
Ir al capítulo siguiente (si está disponible)	Pulse <b>▶▶</b> o pulse dos veces rápidamente el botón central de los auriculares del iPhone.
Ir al capítulo anterior (si está disponible)	Pulse <b>◀◀</b> o pulse tres veces rápidamente el botón central de los auriculares del iPhone.
Comenzar la reproducción en un capítulo específico (si está disponible)	Pulse <b>≡</b> y, a continuación, seleccione un capítulo en la lista.
Retroceder o avanzar rápido	Mantenga pulsado <b>◀◀</b> o <b>▶▶</b> .

<b>Saltar a cualquier punto de un vídeo</b>	Arrastre el cursor de reproducción a lo largo de la barra de desplazamiento. Deslice el dedo hacia abajo para ajustar la velocidad de desplazamiento. La velocidad será más lenta cuanto más abajo deslice el dedo.
<b>Parar un vídeo antes de que finalice la reproducción</b>	Pulse OK. O pulse el botón de inicio  .
<b>Escalar un vídeo a pantalla completa o ajustado a la pantalla</b>	Pulse  para que el vídeo ocupe toda la pantalla. Pulse  para ajustarlo a la pantalla. También puede pulsar dos veces en el vídeo para alternar entre la visualización a pantalla completa o ajustada a la pantalla.  Cuando escale un vídeo para que llene la pantalla, es posible que los lados o la parte superior queden recortados y no se vean. Cuando lo escale para ajustarlo a la pantalla, es posible que se vean barras negras arriba y abajo o en los lados del vídeo.
<b>Seleccionar otro idioma para el audio (si está disponible)</b>	Pulse  y después seleccione un idioma en la lista Audio.
<b>Mostrar u ocultar los subtítulos (si están disponibles)</b>	Pulse  y después seleccione un idioma, o pulse No en la lista Subtítulos.

## Búsqueda de vídeos

Puede realizar búsquedas en los títulos de películas, programas de TV y podcast de vídeo sincronizados en el iPhone.



**Buscar un vídeo:** Introduzca texto en el campo Buscar, en la parte superior de la lista de vídeos.

Los resultados de la búsqueda van apareciendo a medida que escribe. Pulse Buscar para ocultar el teclado y ver más resultados.

El contenido de vídeo se incluye en las búsquedas realizadas desde la pantalla de inicio. Consulte “Cómo buscar” en la página 46.

## Cómo ver películas y programas de televisión alquilados

Puede alquilar películas en la tienda iTunes Store y verlas en el iPhone. Puede descargar películas y programas de televisión alquilados directamente en el iPhone, o bien transferir películas desde iTunes en su ordenador al iPhone. (Es posible que las películas y programas de televisión alquilados no estén disponibles en todos los países o regiones.)

Consulte “Cómo eliminar fotos y vídeos” en la página 186.

Una película o programa de televisión debe estar totalmente descargado para poder empezar a visualizarlo. Puede poner en pausa una descarga y reanudarla más tarde.

Las películas y programas de televisión alquilados caducan cuando transcurre cierto tiempo y, una vez que inicia la reproducción de una película o programa de televisión, dispone de un tiempo limitado para terminar de verlo. El tiempo restante se indica junto al título. Los archivos alquilados se borran automáticamente cuando caducan. Antes de alquilar una película o programa de televisión, compruebe en iTunes Store el periodo de alquiler.

**Ver una película o programa de televisión alquilado:** En el iPhone, seleccione iPod > Vídeos (o pulse Más primero, si Vídeos no es visible) y, a continuación, seleccione la película o el programa de televisión.

En el iPhone 3GS, pueden transferirse películas alquiladas entre el iPhone y el ordenador. En el iPhone 4 sólo pueden transferirse películas alquiladas entre el iPhone y el ordenador si se alquilan mediante iTunes en el ordenador. Las películas alquiladas en el iPhone 4 no pueden transferirse al ordenador.

**Transferir películas y programas de televisión alquilados entre el iPhone y el ordenador:**

- 1 Conecte el iPhone al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione iPhone en la lista Dispositivos y, a continuación, haga clic en Películas.
- 3 Haga clic en Trasladar junto al archivo que desee transferir y, a continuación, haga clic en Aplicar.

El ordenador debe estar conectado a Internet.

### Ver vídeos en un televisor

Puede ver vídeos del iPod en su televisor utilizando cualquiera de los siguientes elementos:

- un cable AV de componentes de Apple;
- un cable AV compuesto de Apple;
- un adaptador digital VGA de Apple y un cable HDMI (iPhone 4);
- un adaptador VGA de Apple y un cable VGA.

El adaptador digital AV acepta vídeo de alta definición de hasta 720p con audio.




También puede transmitir vídeos del iPod de forma inalámbrica a su televisor utilizando AirPlay y un Apple TV.

**Nota:** Los cables, adaptadores y bases de conexión de Apple pueden adquirirse por separado. Vaya a [www.apple.com/es/ipodstore](http://www.apple.com/es/ipodstore) o [store.apple.com/mx/](http://store.apple.com/mx/) (puede no estar disponible en todos los países o regiones) o compruébelo en su tienda Apple habitual.

**Conexión mediante un cable AV:** Utilice el cable AV de componentes de Apple o el cable AV compuesto de Apple u otro cable autorizado compatible con el iPhone. También puede utilizar estos cables con la base de conexión universal de Apple para conectar el iPhone al televisor. La base de conexión universal Apple Universal Dock incluye un mando a distancia que permite controlar la reproducción a distancia.

**Conexión mediante un adaptador digital VGA de Apple (iPhone 4):** Conecte el adaptador AV digital de Apple al conector Dock del iPhone. Use un cable HDMI para conectar el puerto HDMI del adaptador a su televisor o receptor. Para mantener el iPhone cargado durante la visualización de vídeos, use un cable de conector Dock a USB de Apple a fin de conectar el puerto de 30 clavijas del adaptador al ordenador o a un adaptador de corriente USB conectado a una toma de corriente.

**Conexión mediante un adaptador VGA:** Conecte el adaptador VGA al conector Dock del iPhone. Conecte el adaptador VGA con un cable VGA a un televisor, proyector o pantalla VGA compatible.

**Transmisión de vídeos mediante AirPlay:** Inicie la reproducción de un vídeo, pulse  y seleccione Apple TV en la lista. Si  no aparece o si no ve Apple TV en la lista de dispositivos AirPlay, asegúrese de que se encuentra en la misma red inalámbrica que el iPhone. Para regresar al iPhone, vuelva a pulsar  y seleccione el iPhone en la lista.

## Conversión de vídeos para el iPhone

Puede añadir al iPhone otros vídeos aparte de los adquiridos en iTunes Store, como vídeos creados en iMovie en un Mac o vídeos descargados de Internet y después añadidos a iTunes.

Si intenta añadir un vídeo desde iTunes al iPhone y aparece un mensaje que indica que el vídeo no puede reproducirse en el iPhone, puede convertir el vídeo.

**Convertir un vídeo para hacerlo compatible con el iPhone:** Seleccione el vídeo en la biblioteca de iTunes y elija Avanzado > “Crear versión del iPod o el iPhone”. A continuación, añada el vídeo convertido al iPhone.

## Cómo eliminar vídeos del iPhone

Puede eliminar vídeos del iPhone para ahorrar espacio.

**Eliminar un vídeo:** En la lista de vídeos, deslice el dedo a izquierda o derecha sobre el vídeo y pulse Eliminar.

Al eliminar un vídeo del iPhone (que no sea una película o programa de televisión alquilado), dicho vídeo no se elimina de la biblioteca de iTunes. Puede reaparecer en el iPhone si el vídeo en iTunes sigue estando ajustado para que se sincronice.

**Importante:** Si elimina una película o programa de televisión alquilado del iPhone, se borrará permanentemente y no será posible transferirlo de vuelta al ordenador.

## Compartir en casa

La función “Compartir en casa” (iOS 4.3) le permite reproducir música, películas y programas de televisión en el iPhone desde la biblioteca de iTunes de su Mac o PC.

**Nota:** Esta función requiere iTunes 10.2 o posterior, disponible en [www.itunes.com/es/download](http://www.itunes.com/es/download). No es posible compartir contenidos extra, como folletos digitales y iTunes Extras.

El iPhone y el ordenador deben estar conectados a la misma red Wi-Fi. En el ordenador, debe tener la aplicación iTunes abierta, con la función “Compartir en casa” activada y con una sesión iniciada en la misma cuenta de Apple que “Compartir en casa” en el iPhone.

### Reproducir música o vídeos en el iPhone desde la biblioteca de iTunes:

- 1 En iTunes, tanto en Mac como en PC, seleccione Avanzado > Activar Compartir en casa. Introduzca su ID de Apple y su contraseña y haga clic en “Crear Compartir en casa”.
- 2 En Ajustes, seleccione iPod y, a continuación, bajo “Compartir en casa”, introduzca el mismo ID de Apple y la misma contraseña que utilizó para activar “Compartir en casa” en iTunes.
- 3 En iPod, pulse Más y, a continuación, pulse Compartido y seleccione su biblioteca de iTunes.

Las pestañas Listas, Artistas, Canciones y otras de iPod ahora mostrarán el contenido de su biblioteca de iTunes, en lugar del contenido de su iPhone.

**Regresar al contenido del iPhone:** En iPod, pulse Más y, a continuación, pulse Compartido y seleccione iPhone en la parte superior de la lista.

## Ajustar un temporizador de reposo:

Puede ajustar el iPhone para que deje de reproducir música o vídeos al cabo de un periodo de tiempo.

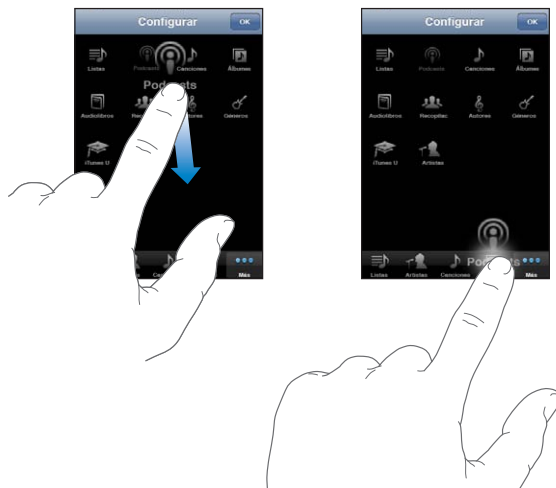
**Ajustar un temporizador de reposo** En la pantalla de inicio, seleccione Reloj > Temporizador y, a continuación, deslice el dedo para ajustar el número de horas y minutos. Pulse “Al finalizar” y seleccione “Poner iPod en reposo”; pulse Guardar y después pulse Iniciar para poner en marcha el temporizador.

Cuando el temporizador acaba, el iPhone deja de reproducir música o vídeo, cierra cualquier otra app abierta y se bloquea.

## Cómo cambiar los botones de exploración

Puede reemplazar los botones de exploración de la parte inferior de la pantalla por botones que utilice con más frecuencia. Por ejemplo, si escucha podcasts a menudo, puede reemplazar el botón Canciones por el botón Podcasts.

**Cambiar los botones de exploración:** Pulse Más y, a continuación, pulse Editar y arrastre un botón a la parte inferior de la pantalla, sobre el botón que quiere reemplazar.



Puede arrastrar los botones de la parte inferior de la pantalla hacia la izquierda y hacia la derecha para ordenarlos. Cuando acabe, pulse OK. Pulse Más en cualquier momento para acceder a los botones que ha reemplazado.



## Cómo enviar y recibir mensajes

**ADVERTENCIA:** Para obtener información importante acerca de una conducción segura, consulte la *Guía de información importante del producto* en [www.apple.com/es/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/es/support/manuals/iphone).

Mensajes le permite intercambiar mensajes de texto con cualquier usuario que tenga un teléfono u otro dispositivo compatible con SMS. Mensajes también es compatible con MMS, por lo que puede enviar fotos, clips de vídeo, información de contacto y notas de voz a otros dispositivos compatibles con MMS. Puede introducir las direcciones de varios destinatarios para enviar un mensaje a varias personas a la vez.



**Nota:** La compatibilidad con SMS o MMS puede no estar disponible en todos los países o regiones. Pueden aplicarse tarifas adicionales por el uso de Mensajes. Póngase en contacto con su operador de telefonía para obtener más información al respecto.

El icono Mensajes de la pantalla de inicio muestra el número de mensajes sin leer.



Número de  
mensajes no leídos

Puede utilizar Mensajes siempre que se encuentre en el radio de alcance de la red de telefonía móvil. Si puede realizar una llamada, puede enviar un mensaje. Dependiendo de su contrato telefónico, el envío o recepción del mensaje puede no ser gratuito.

**Enviar un mensaje:** Pulse  e introduzca un número de teléfono o un nombre, o bien pulse  y seleccione un contacto en la lista de contactos. Pulse el campo de texto situado sobre el teclado, escriba un mensaje y pulse Enviar.



Si no es posible enviar el mensaje (si se encuentra fuera del radio de alcance de la red de telefonía móvil, por ejemplo), aparece un círculo de alerta en el icono Mensajes en la pantalla de inicio. Si Mensajes se encuentra en una carpeta, el círculo de alerta aparece en la carpeta.



Indicador de alerta

Sus conversaciones se guardan en la lista Mensajes. Las conversaciones con mensajes sin leer están señaladas con un punto azul ●. Pulse una conversación de la lista para verla o añadir más mensajes.




Sus mensajes de texto

Mensajes de texto de su interlocutor

El iPhone muestra los 50 mensajes más recientes de la conversación. Para ver los mensajes anteriores, vaya al principio y pulse “Cargar mensajes anteriores”.

La opción “Mensajería en grupo” (no disponible en todos los países o regiones) le permite enviar un mensaje a varios destinatarios.


**Enviar un mensaje a un grupo de personas:** Pulse  y, a continuación, añada destinatarios. Si introduce un número de teléfono de forma manual (en lugar de seleccionarlo desde Contactos), pulse Intro antes de introducir un nuevo destinatario.

**Nota:** Asegúrese de que la opción “Mensajería en grupo” esté activada en Ajustes > Mensajes.

Las respuestas de cualquiera de los destinatarios serán sólo para usted, no para los demás destinatarios.

**Responder o enviar un mensaje a una persona o grupo a la que ya ha escrito:** Pulse una entrada en la lista Mensajes y, a continuación, escriba un nuevo mensaje en la conversación y pulse Enviar.

### Enviar un mensaje a un favorito o a una llamada reciente:

- 1 En la pantalla de inicio, pulse Teléfono y, a continuación, pulse Favoritos o Recientes.
- 2 Pulse  junto a un nombre o número y, a continuación, pulse "Mensaje de texto".
- 3 Si aparecen varios números de teléfono, pulse aquel al que desea escribir.

Cuando MMS está disponible, Mensajes le permite incluir un asunto en los mensajes de texto. Puede activar o desactivar esta función en los ajustes de Mensajes. Está activada por omisión.

**Incluir o eliminar el campo de asunto:** En Ajustes, pulse Mensajes y, a continuación, pulse "Mostrar campo Asunto".

**Nota:** El campo de asunto y el ajuste "Mostrar campo Asunto" no aparecen si su operador no admite MMS.

**Activar o desactivar el recuento de caracteres:** En Ajustes, pulse Mensajes y, a continuación, pulse el interruptor "Recuento de caracteres". El recuento de caracteres incluye todos los caracteres (incluidos espacios, puntuación y retornos), y aparece mientras se escribe, cuando el mensaje supera las dos líneas. Puede realizar un recuento de caracteres si su operador de telefonía aplica tarifas por este concepto, por ejemplo.

**Nota:** El recuento de caracteres no aparecerá si introduce texto en el campo de asunto o si adjunta una foto o un vídeo.

**Activar o desactivar la mensajería MMS:** En Ajustes, pulse Mensajes y, a continuación, pulse "Mensajería MMS". Por ejemplo, puede desactivar la mensajería MMS para impedir el envío o la recepción de archivos adjuntos cuando se trata de un servicio de pago.

**Nota:** El ajuste "Mensajería MMS" no aparece si su operador no admite MMS.

## Cómo buscar mensajes

Puede buscar en el contenido de los mensajes de la lista Mensajes.


**Buscar en la lista Mensajes:** Pulse la parte superior de la pantalla para mostrar el campo de búsqueda y, a continuación, pulse el campo de búsqueda e introduzca el texto que desee buscar.

Los mensajes se incluyen en las búsquedas que se realizan desde la pantalla de inicio. Consulte "Cómo buscar" en la página 46.

## Compartir fotos y vídeos


Puede tomar una foto o grabar un vídeo desde el interior de Mensajes e incluirlos en una conversación con otro dispositivo compatible con MMS. Puede guardar las fotos y los vídeos que reciba en Mensajes en el álbum Carrete.

Si su operador no admite MMS,  no aparecerá y no podrá enviar fotos ni vídeos.

**Enviar una foto o vídeo:** Pulse . A continuación, pulse “Hacer foto o grabar vídeo” o “Seleccionar existente”; después, seleccione un elemento de un álbum de fotos y pulse Seleccionar.

El límite de tamaño de los archivos adjuntos viene determinado por su operador de telefonía. Si es necesario, el iPhone puede comprimir la foto o el vídeo.


Para obtener información acerca de la realización de fotos y vídeos, consulte Capítulo 12, “Cámara,” en la página 138.

**Guardar una foto adjunta o un vídeo adjunto en el álbum Carrete:** Pulse la foto o el vídeo en la conversación, pulse  y, a continuación, pulse “Guardar imagen” o “Guardar vídeo”.

**Copiar una foto o vídeo:** Mantenga pulsado el archivo adjunto y, a continuación, pulse Copiar. Puede pegar la foto o el vídeo en un mensaje de Mail o en otro mensaje MMS.

## Cómo enviar notas de voz

Puede enviar notas de voz en un mensaje a otro dispositivo compatible con MMS.

**Enviar una nota de voz:** En Notas de voz, pulse , elija la nota de voz que desea enviar, pulse Enviar y luego pulse MMS. Indique el destinatario del mensaje y pulse Enviar.


## Cómo editar conversaciones

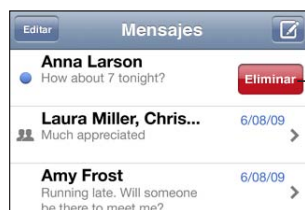
Si desea guardar solamente una parte de una conversación, puede eliminar las partes que no desee. También puede eliminar conversaciones enteras desde la lista Mensajes.

**Editar una conversación:** Pulse Editar. Pulse los círculos a lo largo del lado izquierdo para seleccionar las partes de la conversación que desea eliminar y, a continuación, pulse Eliminar. Cuando acabe, pulse OK.

**Borrar todos los mensajes y archivos sin eliminar la conversación:** Pulse Editar y, a continuación, pulse “Borrar todo”. Pulse “Borrar conversación” para confirmar.

**Reenviar una conversación:** Seleccione una conversación y, a continuación, pulse Editar. Pulse los círculos a lo largo del lado izquierdo de la pantalla para seleccionar las partes de la conversación que desea incluir. Pulse Reenviar, introduzca uno o más destinatarios y, a continuación, pulse Enviar.

**Eliminar una conversación:** Pulse Editar y, a continuación, pulse  junto a la conversación y pulse Eliminar. También puede deslizar el dedo a izquierda o a derecha sobre la conversación y pulsar Eliminar.



Para mostrar el botón Eliminar, deslice el dedo sobre el mensaje hacia la izquierda o hacia la derecha.

## Uso de los datos de contacto y enlaces

**Llamar, contactar por FaceTime o enviar un correo electrónico a alguien a quien ya ha escrito:** Pulse un mensaje en la lista de mensajes de texto y desplácese hasta el principio de la conversación. (Para desplazarse rápidamente hasta la parte superior de la pantalla, pulse la barra de estado.)

- *Para llamar a esa persona, pulse Llamar.*
- *Para llamar a esa persona utilizando FaceTime, pulse FaceTime.*
- *Para enviar un mensaje de correo electrónico a esa persona, pulse "Datos de contacto" y, a continuación, pulse una dirección de correo electrónico.*

**Seguir un enlace en un mensaje:** Pulse el enlace.

Un enlace puede abrir una página web en Safari, realizar una llamada telefónica en Teléfono, abrir un mensaje en Mail con la dirección ya escrita o mostrar una ubicación en Mapas. Para regresar a sus mensajes de texto, pulse el botón de inicio y, a continuación, pulse Mensajes.

**Añadir un destinatario de un mensaje de texto a su lista de contactos:** Pulse un número de teléfono en la lista Mensajes y, a continuación, pulse "Añadir contacto".

**Enviar información de contacto:** En Contactos, pulse la persona cuya información quiere compartir. Pulse "Compartir contacto" en la parte inferior de la pantalla y, a continuación, pulse MMS. Indique el destinatario del mensaje y pulse Enviar.

**Guardar información de contacto recibida:** Pulse la burbuja de contacto en la conversación y, a continuación, pulse "Nuevo contacto" o "Contacto existente".

## Cómo gestionar las previsualizaciones y alertas

Por omisión, el iPhone muestra una previsualización de los mensajes nuevos cuando el iPhone se encuentra bloqueado o cuando se está utilizando otra app. Puede activar o desactivar esta previsualización en Ajustes. También puede activar las alertas para los mensajes de texto.

**Activar o desactivar previsualizaciones:** En Ajustes, seleccione Mensajes y pulse Previsualización.

**Mostrar varios avisos de mensaje (iOS 4.3):** En Ajustes, seleccione Mensajes y, a continuación, pulse “Reproducir alerta” y ajuste el número de veces que debe aparecer un aviso de alerta si no responde.

**Ajustar si suena una alerta al recibir un mensaje de texto o previsualización:** En Ajustes, seleccione Sonidos y, a continuación, pulse “Mensaje de texto”. Pulse el sonido de alerta que desea, o Ninguno si no quiere una alerta audible.

**Importante:** Si el botón de tono/silencio está desactivado, no sonarán alertas de mensajes de texto.



## Acerca de Calendario

Calendario le permite acceder rápidamente a sus calendarios y eventos. Puede ver calendarios determinados uno por uno o bien varios calendarios a la vez. Asimismo, puede visualizar los eventos por días, por meses o en forma de lista. Puede realizar búsquedas en los títulos, invitados, ubicaciones y notas de los eventos. Si ha introducido datos de cumpleaños para sus contactos, puede mostrarlos en Calendario.

Puede sincronizar el iPhone con los calendarios del ordenador y con servicios como MobileMe, Microsoft Exchange, Yahoo! y Google. También puede crear, editar o cancelar citas en el iPhone y sincronizarlas con su ordenador o cuenta de calendario. Si tiene una cuenta MobileMe, Microsoft Exchange, Google, Yahoo! o CalDAV, puede sincronizar sus calendarios de forma remota sin conectar el iPhone al ordenador. Los calendarios compartidos de MobileMe a los que se ha unido desde el ordenador también se sincronizan con el iPhone.

Puede suscribirse a calendarios de iCalendar (.ics) de solo lectura o importar archivos .ics desde el correo electrónico. Si tiene una cuenta Microsoft Exchange con la función Calendarios activada, o una cuenta CalDAV compatible, puede recibir y responder a invitaciones de reunión de otras personas, así como invitar a otras personas a eventos que organice.

## Sincronización de calendarios

Puede sincronizar Calendario de una de estas formas:

- En iTunes, utilice el panel de información del iPhone para sincronizar con iCal o Microsoft Entourage en un Mac, o con Microsoft Outlook 2003, 2007 o 2010 en un PC, cuando conecte el iPhone al ordenador. Consulte "Paneles de ajustes del iPhone en iTunes" en la página 58.

- En Ajustes, en el iPhone, active los calendarios en sus cuentas MobileMe, Microsoft Exchange, Google o Yahoo! para sincronizar la información de los calendarios de forma remota, o bien configure una cuenta CalDAV si su empresa u organización utiliza esta función. Consulte "Cómo añadir cuentas de correo, contactos y calendarios" en la página 28.

## Visualización de los calendarios

Puede ver un solo calendario, varios calendarios determinados o todos los calendarios a la vez.

**Seleccionar los calendarios que se mostrarán:** Pulse Calendarios y, a continuación, pulse para seleccionar los calendarios que desea ver. Para seleccionar o anular la selección de todos los calendarios rápidamente, pulse "Mostrar todos los calendarios" u "Ocultar todos los calendarios". Para ver los cumpleaños de los contactos, pulse Cumpleaños en la parte inferior de la pantalla. Pulse OK para mostrar los calendarios seleccionados.

Los eventos de todos los calendarios seleccionados aparecen en un solo calendario en el iPhone. Puede visualizar los eventos como una lista continua, por días o por meses.

**Cambiar de visualización:** Pulse Lista, Día o Mes.

- *Visualización como lista:* todos sus compromisos y eventos se ven en una lista con barra de desplazamiento.
- *Visualización por días:* desplácese hacia arriba o hacia abajo para ver los eventos de un día. Pulse ◀ o ▶ para ver los eventos del día anterior o del día siguiente.
- *Visualización por meses:* pulse un día para ver sus eventos. Pulse ◀ o ▶ para ver el mes anterior o el siguiente.



**Consultar los detalles de un evento:** Pulse el evento.

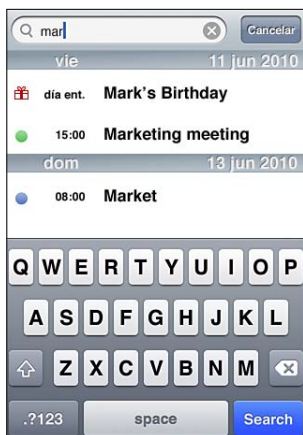
### Configurar el iPhone para ajustar las horas de los eventos a una zona horaria determinada:

- 1 En Ajustes, seleccione “Mail, contactos, calendarios”.
- 2 En Calendarios, pulse “Soporte zona horaria” y, a continuación, active “Soporte zona horaria”.
- 3 Pulse “Zona horaria” y busque una ciudad importante de la zona horaria que desea utilizar.

Cuando “Soporte zona horaria” está activado, el calendario muestra la fecha y la hora de los eventos según la zona horaria de la ciudad seleccionada. Cuando está desactivado, el calendario muestra los eventos en la zona horaria de su ubicación actual, determinada por el horario de red.

## Cómo buscar en calendarios

Puede realizar búsquedas en los campos de título, invitados, ubicaciones y notas de los calendarios. Calendario sólo busca en los eventos de los calendarios que se están visualizando.



**Buscar eventos:** En la visualización como lista, introduzca texto en el campo de búsqueda.

Los resultados de la búsqueda van apareciendo a medida que escribe. Pulse Buscar para ocultar el teclado y ver más resultados.

Los eventos de Calendario se incluyen en las búsquedas realizadas en la pantalla de inicio. Consulte “Cómo buscar” en la página 46.



## Cómo añadir y actualizar eventos en el iPhone

También puede crear y actualizar eventos de calendario directamente en el iPhone.

Si tiene una cuenta Microsoft Exchange con la función Calendarios activada, o una cuenta CardDAV compatible, podrá invitar a otras personas al evento o reunión que organice.

**Añadir un evento:** Pulse **+**, introduzca la información del evento y, a continuación, pulse OK.

Puede introducir la información siguiente:

- Título
- Lugar
- Horas de inicio y finalización (o active “Día entero” si es un evento que dura todo el día)
- Horas de repetición: ninguna, o cada día, cada semana, cada dos semanas, cada mes o cada año
- Invitados (si su servidor de calendarios acepta esta opción)
- Hora de alerta: de cinco minutos a dos días antes del evento

Cuando ajuste una alerta, aparecerá la opción de establecer una segunda alerta.

Cuando se activa una alerta, el iPhone muestra un mensaje. También puede ajustar el iPhone de modo que emita un sonido (consulte “Alertas” en la página 128).

**Importante:** Algunos operadores no ofrecen el servicio horario de red en todos los países. Si está de viaje, es posible que el iPhone no le avise a la hora local correcta. Para ajustar de forma manual la hora correcta, consulte “Fecha y hora” en la página 217.

- Calendario

Puede cambiar el calendario predeterminado mediante el ajuste “Calendario por omisión”. Consulte “Calendarios” en la página 224.

- Notas


No es posible asignar un evento a un calendario de sólo lectura.

También pueden crearse eventos pulsando un día, una fecha o una hora en un mensaje de Mail. Consulte “Uso de enlaces y datos detectados” en la página 84.

**Actualizar un evento:** Pulse Editar y modifique la información del evento. Cuando acabe, pulse OK.


**Eliminar un evento:** Pulse el evento, pulse Editar y después desplácese hacia abajo y pulse “Eliminar evento”.

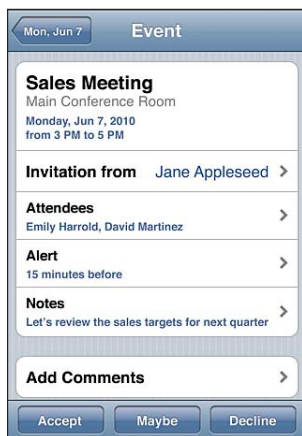
## Cómo responder a invitaciones de reunión

Si posee una cuenta de Microsoft Exchange o MobileMe con la función Calendarios activada, o una cuenta CalDAV compatible, podrá recibir invitaciones de reunión de otras personas de su empresa y responderlas. Cuando se recibe una invitación, la reunión aparece en su calendario rodeada por una línea de puntos.  se muestra en la esquina inferior derecha de la pantalla con un globo de alerta que muestra el número total de invitaciones nuevas que ha recibido. El número de invitaciones nuevas también se muestra en el icono Calendario de la pantalla de inicio.



### Responder a una invitación en Calendario:

- 1 Pulse una invitación en el calendario, o bien pulse  para mostrar la pantalla de eventos, y a continuación pulse una invitación.



- Pulse "Invitación de" para obtener los datos de contacto del organizador de la reunión. Pulse la dirección de correo electrónico para enviar un mensaje al organizador. Si el organizador se encuentra en su lista de contactos, también puede pulsar dicho contacto para llamarlo o enviarle un mensaje de texto.
- Pulse Invitados para ver las demás personas invitadas a la reunión. Pulse un nombre para ver los datos de contacto de un invitado. Pulse la dirección de correo electrónico para enviar un mensaje a dicho asistente. Si el asistente se encuentra en su lista de contactos, también puede pulsar dicho contacto para llamarlo o enviarle un mensaje de texto.
- Pulse Alerta para que el iPhone emita una alerta sonora antes de la reunión.
- Pulse "Añadir comentarios" para añadir comentarios a la respuesta que se enviará por correo electrónico al organizador de la reunión. Sus comentarios aparecerán también en la pantalla de información correspondiente a la reunión.

Las notas las redacta el organizador de la reunión.

## 2 Pulse Aceptar, Quizá o Declinar.

Cuando usted acepta, acepta provisionalmente o declina una invitación, se envía al organizador una respuesta por correo electrónico que incluye sus comentarios.

Si acepta o acepta provisionalmente la invitación, puede cambiar su respuesta más adelante. Pulse "Añadir comentarios" si desea cambiar sus comentarios.

Las invitaciones a reuniones también se envían en un mensaje de correo electrónico que le permite abrir desde Mail la pantalla de información de la reunión.

**Abrir una invitación en un mensaje de correo electrónico:** Pulse la invitación.



## Suscripción a calendarios

Puede suscribirse a calendarios que utilicen el formato iCalendar (.ics). Muchos servicios basados en calendarios aceptan la suscripción a calendarios, como Yahoo!, Google y la aplicación iCal de Mac OS X.

Los calendarios de suscripción son de sólo lectura. Puede leer los eventos de los calendarios a los que se ha suscrito en el iPhone, pero no puede editarlos ni crear nuevos eventos.

### Suscribirse a un calendario:

- 1 En Ajustes, seleccione "Mail, contactos, calendarios" y pulse "Añadir cuenta".
- 2 Seleccione Otras y elija "Añadir calendario suscrito".
- 3 Introduzca la información del servidor y pulse Siguiente para verificar la suscripción.

#### 4 Pulse Guardar.

También puede suscribirse a un calendario de iCal (u otro calendario en formato .ics) publicado en Internet pulsando un enlace a dicho calendario que esté incluido en un mensaje de correo electrónico o en un mensaje de texto que haya recibido en el iPhone.

### Importación de archivos de calendario desde Mail

Puede añadir eventos a un calendario importando un archivo de calendario desde un mensaje de correo electrónico. Puede importar cualquier archivo de calendario .ics estándar.

**Importar eventos desde un archivo de calendario:** En Mail, abra el mensaje y pulse el archivo de calendario. Cuando aparezca la lista de eventos, pulse “Añadir todo”; seleccione el calendario al que desee añadir eventos y pulse OK.

### Alertas

**Ajustar Alertas de calendario:** En Ajustes, seleccione Sonidos y active “Alertas calendario”. Si “Alertas calendario” está desactivado cuando está a punto de ocurrir un evento, el iPhone muestra un mensaje, pero no emite sonido alguno.

**Importante:** Si el interruptor de tono/silencio está desactivado, las alertas de calendario no sonarán.

**Alertas sonoras para invitaciones:** En Ajustes, seleccione “Mail, contactos, calendarios”. Debajo de Calendarios, pulse “Alerta de invitación” para activar las alertas.



## Acerca de Fotos

Lleve sus fotos y vídeos con usted en el iPhone de modo que pueda compartirlos con su familia, amigos y compañeros. Vea sus fotos y vídeos en el iPhone o use AirPlay y un Apple TV para ver sus fotos y vídeos (iOS 4.3) en un televisor. Puede sincronizar fotos y vídeos desde su ordenador, visualizar fotos y vídeos capturados con el iPhone, utilizar fotos como fondo de pantalla y asignar fotos a contactos para identificarlos cuando le llamen. También puede enviar fotos y vídeos en mensajes de correo electrónico, enviar fotos y vídeos en mensajes MMS, cargar fotos y vídeos en galerías MobileMe e imprimir fotos.

**Nota:** Los mensajes MMS únicamente están disponibles si su operador admite este tipo de mensajes. Pueden aplicarse tarifas adicionales.

## Cómo sincronizar fotos y vídeos con el ordenador

iTunes puede sincronizar fotos y vídeos con las siguientes aplicaciones:

- *Mac:* iPhoto 4.0.3 o posterior (para sincronizar vídeos se requiere iPhoto 6.0.6 o posterior) o Aperture (solo fotos)
- *PC:* Adobe Photoshop Elements 8,0 o posterior (sólo fotos)

También puede sincronizar las fotos y los vídeos de cualquier carpeta del ordenador que contenga imágenes. Consulte “Sincronización con iTunes” en la página 57.

El iPhone admite los formatos de vídeo H.264 y MPEG-4, con audio AAC. Si está teniendo problemas para sincronizar un vídeo con el iPhone, debería poder utilizar iTunes a fin de crear una versión del vídeo optimizada para el iPhone.

### Crear una versión de un vídeo optimizada para el iPhone:

- 1 Copie el vídeo en su biblioteca de iTunes.
- 2 En iTunes, seleccione Películas en la lista Biblioteca y seleccione el vídeo que desee sincronizar.
- 3 Seleccione Avanzado > Crear versión del iPod o el iPhone.


Para obtener más información, vaya a [support.apple.com/kb/HT1211?viewlocale=es\\_ES](http://support.apple.com/kb/HT1211?viewlocale=es_ES).

## Cómo visualizar fotos y vídeos

En Fotos, podrá ver las fotos y vídeos que haga con el iPhone, que sincronice desde su ordenador o que guarde procedentes de un mensaje de correo electrónico o de un mensaje MMS. Si sincroniza las fotos con iPhoto 8.0 (que forma parte de iLife '09) o posterior, podrá visualizar las fotos y los vídeos por los eventos o por las caras que haya identificado. También podrá ver los lugares donde ha realizado las fotos y vídeos si están etiquetados con datos de ubicación.

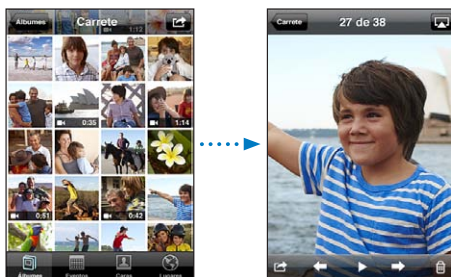
### Visualizar fotos y vídeos:

- 1 En Fotos, pulse un álbum de fotos. Pulse los botones de la parte inferior de la pantalla para ver sus fotos y vídeos por álbumes, eventos, caras o lugares, si estas opciones están disponibles.

Las fotos se ordenan por su fecha de creación. Si pulsa Lugares, aparecerá un mapa con todas las ubicaciones de las fotos que tenga etiquetadas. Pulse un marcador y, a continuación, pulse  para ver las fotos y los vídeos de dicha ubicación.

- 2 Pulse la imagen en miniatura de una foto o de un vídeo para verlo a pantalla completa.

**Mostrar u ocultar los controles:** Pulse la foto o el vídeo a pantalla completa para mostrar los controles. Vuelva a pulsar para ocultarlos.



**Reproducir un vídeo:** Pulse ► en el centro de la pantalla.

Para volver a ver un vídeo, pulse ► en la parte inferior de la pantalla. Si no ve ►, pulse la pantalla para mostrar los controles.

**Visualizar una foto o vídeo orientado horizontalmente:** Gire el iPhone lateralmente. La foto o vídeo gira automáticamente y, si está en formato panorámico, se amplía hasta ajustarse a la pantalla.



**Acercar una parte de una foto:** Pulse dos veces el punto que desea acercar. Vuelva a pulsar dos veces para alejar la imagen. También puede pellizcar con dos dedos hacia dentro o hacia fuera para acercar o alejar la imagen.



**Visualizar un vídeo a pantalla completa o ajustar el vídeo a la pantalla:** Pulse dos veces la pantalla para ajustar el vídeo de modo que ocupe toda la pantalla. Vuelva a pulsar dos veces para ajustar el vídeo a la pantalla.

**Desplazarse por una foto:** Arrastre la foto.


**Visualizar la foto o el vídeo siguiente o anterior:** Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha. O bien pulse la pantalla para mostrar los controles y, a continuación, pulse ➡ o ⬅.



## Cómo eliminar fotos y vídeos

Puede eliminar fotos y vídeos del Carrete del iPhone.

### Eliminar fotos y vídeos:

- 1 Pulse  en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 Pulse para seleccionar las fotos y los vídeos que desee eliminar.  
El botón Eliminar muestra el número de ítems seleccionados.
- 3 Pulse Eliminar.

## Pases de diapositivas

Puede visualizar un álbum de fotos en forma de pase de diapositivas, con música de fondo y transiciones incluidas (iOS 4.3).

### Ver un pase de diapositivas (iOS 4.3):

- 1 Pulse un álbum para abrirlo, pulse una foto y, a continuación, pulse ►.
- 2 Seleccione las opciones del pase de diapositivas.
  - *Para cambiar el tipo de transición*, pulse Transiciones y seleccione una transición.  
El modo en que visualice el pase de diapositivas determinará las transiciones disponibles. Si está conectado a un Apple TV, seleccione uno de los temas disponibles. Si el iPhone está conectado a un televisor o proyector mediante un cable AV, seleccione la transición Disolución. Para obtener más información, consulte “Visualización de fotos, pases de diapositivas y vídeos en un televisor,” más adelante.
  - *Para reproducir música durante el pase de diapositivas*, active “Reproducir música”, pulse Música y seleccione una canción.
- 3 Pulse “Iniciar pase”.

**Ver un pase de diapositivas (iOS 4.2):** Pulse un álbum, pulse una foto y, a continuación, pulse ►.

Los vídeos se reproducen automáticamente cuando aparecen durante el pase de diapositivas.

**Detener un pase de diapositivas:** Pulse la pantalla.

**Definir los ajustes del pase de diapositivas:** En Ajustes, seleccione Fotos y ajuste las siguientes opciones:

- *Para ajustar el tiempo de visualización de cada diapositiva*, pulse “Visualizar durante” y seleccione una duración.
- *Para ajustar los efectos de transición al pasar de una foto a otra (iOS 4.2)*, pulse Transición y seleccione un tipo de transición.
- *Para indicar si los pases de diapositivas se repiten*, active o desactive la opción Repetición.



- Para definir si las fotos y los vídeos deben mostrarse en orden aleatorio, active o desactive la opción Aleatorio.

**Reproducir música durante un pase de diapositivas (iOS 4.2):** En iPod, reproduzca una canción, seleccione Fotos en la pantalla de inicio y, a continuación, inicie un pase de diapositivas.

## Visualización de fotos, pases de diapositivas y vídeos en un televisor

Puede usar la app Fotos para ver fotos, pases de diapositivas y vídeos (iOS 4.3) en su televisor utilizando cualquiera de los siguientes elementos:

- un cable AV por componentes de Apple;
- un cable AV compuesto de Apple;
- un adaptador AV digital de Apple y un cable HDMI (iPhone 4);
- un adaptador VGA de Apple y un cable VGA.

El adaptador AV digital acepta vídeo de alta definición de hasta 720p con audio.




También puede transmitir fotos, pases de diapositivas y vídeos (iOS 4.3) de forma inalámbrica a su televisor utilizando AirPlay y un Apple TV.

**Nota:** Los cables, adaptadores y bases de conexión de Apple pueden adquirirse por separado. Vaya a [www.apple.com/es/ipodstore](http://www.apple.com/es/ipodstore) o [store.apple.com/mx/](http://store.apple.com/mx/) (puede no estar disponible en todos los países o regiones) o compruébelo en su tienda Apple habitual.

**Conexión mediante un cable AV:** Utilice el cable AV de componentes de Apple o el cable AV compuesto de Apple u otro cable autorizado compatible con el iPhone. También puede utilizar estos cables con la base de conexión universal Apple Universal Dock para conectar el iPhone a un televisor o receptor AV. La base de conexión universal Apple Universal Dock incluye un mando a distancia que permite controlar la reproducción a distancia.

**Conexión mediante un adaptador VGA:** Conecte el adaptador VGA al conector Dock del iPhone. Conecte el adaptador VGA con un cable VGA a un televisor, proyector o pantalla VGA compatible.

**Conexión mediante un adaptador AV digital de Apple (iPhone 4):** Conecte el adaptador AV digital al conector Dock del iPhone. Use un cable HDMI para conectar el puerto HDMI del adaptador a su televisor o receptor. Para mantener el iPhone cargado durante la visualización de vídeos, use un cable de conector Dock a USB a fin de conectar el puerto de 30 clavijas del adaptador al ordenador, o a un adaptador de corriente USB conectado a una toma de corriente.



**Transmisión de contenidos mediante AirPlay y un Apple TV:** Vea una foto, un pase de diapositivas o un vídeo (iOS 4.3), pulse  y seleccione Apple TV en la lista. Si  no aparece o si no ve Apple TV en la lista de dispositivos AirPlay, asegúrese de que se encuentra en la misma red inalámbrica que el iPhone. Para regresar al iPhone, vuelva a pulsar  y seleccione el iPhone en la lista.


## Compartir fotos y vídeos

Puede enviar fotos y vídeos en mensajes de correo electrónico y mensajes MMS, añadir fotos y vídeos a galerías MobileMe y publicar vídeos en YouTube. También puede copiar y pegar fotos y vídeos, guardar fotos y vídeos de mensajes de correo electrónico en Fotos, y guardar imágenes de páginas web en Fotos.

### Cómo enviar una foto o un vídeo en un correo electrónico o en un mensaje MMS

**Enviar una foto o un vídeo en un mensaje de correo electrónico:**

- 1 Seleccione una foto o un vídeo y pulse . Si no ve , pulse la pantalla para mostrar los controles.
- 2 Pulse “Correo electrónico”.  
La foto o vídeo aparecerá en una nueva ventana de mensaje de correo electrónico.
- 3 Redacte su mensaje y pulse Enviar.
- 4 Si envía una foto, es posible que se le pregunte si desea reducir el tamaño del mensaje ajustando el tamaño de la imagen. Pulse el tamaño que desee usar.

**Enviar varias fotos o vídeos a la vez:** Mientras visualiza las miniaturas de un álbum, pulse , pulse para seleccionar las fotos o los vídeos que desee enviar, pulse Compartir y, por último, pulse “Enviar”.

**Enviar una foto o vídeo por MMS:** Seleccione una foto o un vídeo, pulse , y, a continuación, pulse MMS.


El límite de tamaño de los archivos adjuntos viene determinado por el operador de telefonía. Si es necesario, el iPhone puede comprimir la foto o el vídeo. Para obtener información acerca de la realización de fotos y vídeos, consulte Capítulo 12, “Cámara,” en la página 138.

### Cómo copiar y pegar fotos y vídeos

Puede copiar una foto o un vídeo de Fotos y pegarlo en un mensaje de correo electrónico o en un mensaje MMS. Algunas apps de terceros también permiten copiar y pegar fotos o vídeos.

**Copiar una foto o vídeo:** Mantenga el dedo sobre la pantalla hasta que aparezca el botón Copiar y, a continuación, pulse Copiar.

### Copiar varias fotos o vídeos:

- 1 Pulse  en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 Pulse para seleccionar las fotos y los vídeos que desee copiar.  
El botón Copiar muestra el número de ítems seleccionados.
- 3 Pulse Copiar.

**Pegar una foto o vídeo:** Pulse para colocar el punto de inserción donde quiera situar la foto o vídeo y, a continuación, pulse en el punto de inserción y pulse Pegar.


### Cómo añadir una foto o un vídeo a una galería MobileMe

Si dispone de una cuenta MobileMe, puede añadir fotos y vídeos directamente desde el iPhone a su galería MobileMe. También puede añadir fotos y vídeos a la galería MobileMe de otro usuario que permita las contribuciones por correo electrónico.

Para poder añadir fotos o vídeos a una galería en su cuenta MobileMe, deberá:


- Configurar su cuenta MobileMe en el iPhone
- Publicar una galería MobileMe y permitir el envío de fotos por correo electrónico o mediante el iPhone

Para obtener más información sobre la creación de una galería y la aportación de fotos y vídeos, consulte la Ayuda MobileMe.

**Añadir una foto o un vídeo a su galería:** Seleccione una foto o un vídeo, pulse  y, a continuación, pulse “Enviar a MobileMe”. Introduzca un título y una descripción, si lo desea, y seleccione el álbum al que quiere añadir la foto o el vídeo y pulse Publicar.

Si no ve , pulse la pantalla para mostrar los controles.


El iPhone le avisará cuando se publique la foto o el vídeo, y le dará la opción de visualizarlo en MobileMe o de enviar un enlace a un amigo por correo electrónico.

**Añadir una foto o un vídeo a la galería de otra persona:** Seleccione una foto o un vídeo, pulse  y, a continuación, pulse “Correo electrónico”. Introduzca la dirección de correo electrónico del álbum y haga clic en Enviar.

### Cómo publicar vídeos en YouTube

Si dispone de una cuenta de YouTube, podrá publicar vídeos directamente desde el iPhone a YouTube. Es posible que algunos vídeos no sean transferibles, en función de la duración de la película y de otros factores.

#### Publicar un vídeo en YouTube:

- 1 Mientras visualiza un vídeo, pulse  y, a continuación, pulse “Enviar a YouTube”.
- 2 Inicie sesión en su cuenta de YouTube.
- 3 Introduzca información de publicación como Título, Descripción y Etiquetas.
- 4 Pulse Categoría para elegir una.


## 5 Pulse Publicar.

### Cómo guardar fotos y vídeos de mensajes de correo electrónico, mensajes MMS y páginas web

**Guardar una foto de un mensaje de correo electrónico en el álbum Carrete:** Pulse la foto y, a continuación, pulse “Guardar imagen”. Si la foto aún no se ha descargado, pulse primero el aviso de descarga.

**Guardar un vídeo de un mensaje de correo electrónico en el álbum Carrete:** Mantenga pulsado el archivo adjunto y, a continuación, pulse “Guardar vídeo”. Si el vídeo aún no se ha descargado, pulse primero el aviso de descarga.

**Guardar una foto de una página web en el álbum Carrete:** Mantenga pulsada la foto y, a continuación, pulse “Guardar imagen”.


**Guardar una foto o un vídeo de un mensaje MMS en el álbum Carrete:** Pulse la imagen en la conversación, pulse  y, a continuación, pulse “Guardar imagen” o “Guardar vídeo”.


Si no ve , pulse la pantalla para mostrar los controles.

Puede descargar las fotos y los vídeos en el álbum Carrete de la aplicación de fotografía de su ordenador conectando el iPhone al ordenador.

### Impresión de fotos

Puede usar AirPrint para imprimir fotos desde el iPhone.

**Imprimir una foto:** Pulse  y luego pulse Imprimir. Pulse Seleccionar para seleccionar una impresora, ajuste el número de copias y, a continuación, pulse Imprimir.


**Imprimir varias fotos:** Mientras visualiza un álbum de fotos, pulse . Seleccione las fotos que desee imprimir y, a continuación, pulse Imprimir. Pulse Seleccionar para seleccionar una impresora, ajuste el número de copias y, a continuación, pulse Imprimir.

Para obtener más información, consulte “Impresión” en la página 44.

### Cómo asignar una foto a un contacto

Puede asignar una foto a un contacto. Cuando esa persona le llame, el iPhone mostrará la foto.

#### Asignar una foto a un contacto:

- 1 Seleccione Cámara en la pantalla de inicio y hágale una foto a alguien. También puede seleccionar cualquier foto ya presente en el iPhone y pulsar .
- 2 Pulse “Asignar a un contacto” y seleccione un contacto.
- 3 Coloque y ajuste el tamaño de la foto hasta que tenga el aspecto deseado.

Arrastre la foto para desplazarla y pellízquela hacia dentro o hacia fuera para acercar o alejar la imagen.


4 Pulse “Fijar foto”.

También puede asignar una foto a un contacto de los Contactos pulsando Editar y, después, “Añadir foto”.

## Fondo de pantalla

Puede establecer una foto como fondo de pantalla de la pantalla de bloqueo o de la pantalla de inicio.

### Establecer una foto como fondo de pantalla:

- 1 Seleccione cualquier foto, pulse  y, a continuación, pulse “Fondo de pantalla”.
- 2 Arrastre la foto para colocarla y pellízquela para acercar o alejar la imagen hasta que tenga el aspecto deseado.
- 3 Pulse Ajustar y elija si desea utilizar la foto como fondo de pantalla para la pantalla bloqueada, la pantalla de inicio o ambas.

También puede elegir entre varias imágenes de fondo de pantalla incluidas con el iPhone seleccionando Ajustes > “Fondo de pantalla” en la pantalla de inicio. Consulte “Añadir un fondo de pantalla” en la página 38.



## Acerca de Cámara

Con el iPhone, tendrá una magnífica cámara fotográfica y de vídeo vaya adonde vaya. El iPhone 4 incorpora una cámara principal que realiza fotografías y graba vídeo de alta definición, un flash LED para las fotos y los vídeos capturados con la cámara principal y una cámara frontal que le permite efectuar videollamadas FaceTime y hacer fotos o vídeos de usted mismo.

La cámara principal está en la parte posterior del iPhone, y en la pantalla aparecen los controles para manejarla y se ve la foto o el vídeo que está realizando. Con “Pulsar para enfocar” puede pulsar en cualquier punto de la pantalla para enfocar una zona o un objeto específico de la toma y ajustar automáticamente la exposición. La función de autoenfoco macro (unos 10 cm) y un zoom digital de 5x le permitirán realizar sensacionales primeros planos.

Si los servicios de localización están activados, las fotos y los vídeos se etiquetan con datos de localización geográfica, que incluyen las coordenadas geográficas actuales obtenidas a través de GPS, Wi-Fi o antenas de telefonía móvil. Puede utilizar los datos de localización en algunas apps y sitios web que permiten compartir fotos para registrar y publicar la ubicación donde ha tomado las fotos. Por ejemplo, la app Fotos organiza las fotos por lugares.

**Nota:** Si cuando abra la app Cámara los servicios de localización está desactivados, se le solicitará que los active. Si no quiere incluir datos de localización en sus fotos y vídeos, puede seguir usando Cámara sin activar los servicios de localización. Consulte “Localización” en la página 213.

## Hacer fotos y grabar vídeos

Hacer fotos y grabar vídeos con el iPhone es tan sencillo como apuntar y pulsar.



**Hacer una foto:** Dirija el iPhone hacia lo que desee fotografiar y pulse

Asegúrese de que el interruptor Cámara/Vídeo esté situado en la posición

Cuando hace una foto o empieza la grabación de un vídeo, el iPhone emite un sonido de obturador. Puede usar los botones de volumen situados en el lateral del iPhone para controlar el volumen de sonido de obturador. Este sonido no se reproducirá si el interruptor de tono/silencio está en la posición Silencio. Consulte "Sonidos y el botón de tono/silencio" en la página 209.

**Nota:** En algunas regiones, los efectos de sonido de Cámara suenan aunque el interruptor de tono/silencio esté en la posición Silencio.


En el iPhone 4, puede activar la función HDR para hacer fotos HDR (alto rango dinámico). HDR une las mejores partes de tres exposiciones diferentes en una única foto. Para obtener el mejor resultado posible, tanto el iPhone como el objeto de la foto deberían estar fijos.




**Activar o desactivar la función HDR:** Pulse el botón HDR situado en la parte superior de la pantalla. El botón muestra si la función HDR está activada o desactivada. (La función HDR está desactivada por omisión).

**Nota:** Cuando la función HDR está activada, el flash se desactiva.

HDR permite guardar en el carrete tanto la versión de exposición normal como la versión HDR de una foto, o bien guardar únicamente la versión HDR. Por omisión, se guardan las dos versiones.

**Seleccionar si se debe guardar tanto la versión de exposición normal como la versión HDR de las fotos:** En Ajustes, seleccione Fotos y, a continuación, active o desactive “Guardar foto normal”. Si el ajuste está desactivado, solo se guardará la versión HDR de las fotos.

Si guarda ambas versiones, en la esquina superior izquierda de las fotos HDR se mostrará  HDR al visualizarlas en el carrete (siempre y cuando los controles estén visibles).

**Grabar un vídeo:** Desplace el interruptor Cámara/Vídeo a  y pulse  para empezar a grabar. Mientras Cámara está grabando, el botón de grabación parpadea. Pulse  de nuevo para detener la grabación. También puede pulsar el botón central de los auriculares del iPhone para iniciar o detener la grabación.

Un rectángulo en la pantalla muestra el área de la imagen que la cámara tiene enfocada y en la que ajusta la exposición.

Pulse la pantalla para mostrar los controles de la cámara.

**Cambiar el área enfocada y ajustar la exposición:** Pulse en cualquier parte para enfocar la cámara y ajustar la exposición del área seleccionada.



**Acercar o alejar la imagen:** Pulse la pantalla y arrastre el regulador de la parte inferior de la pantalla para acercar o alejar la imagen (cámara principal, sólo en modo Cámara).

**Ajustar el modo del flash LED:** Pulse el botón de flash en la esquina superior izquierda de la pantalla y, a continuación, pulse No, Autom. o Sí.

**Cambiar entre la cámara principal y la frontal:** Pulse  en la esquina superior derecha de la pantalla.

**Ver una foto o vídeo que acaba de capturar:** Pulse la miniatura de la última toma, en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

Utilice las flechas izquierda y derecha de la parte inferior de la pantalla para ver otras fotos y vídeos del Carrete o desplácese hacia la izquierda o la derecha. Pulse Salir para volver al modo Cámara o Vídeo. Si no ve los controles, pulse la pantalla para mostrarlos.

**Eliminar una foto o vídeo:** Pulse . Si no ve , pulse la pantalla para mostrar los controles.


**Hacer una captura de pantalla:** Pulse y suelte rápida y simultáneamente el botón de inicio y el botón de encendido/apagado y reposo/activación. Un destello de la pantalla indica que se ha realizado la captura. La captura de pantalla se añade al álbum Carrete.



## Cómo ver y compartir fotos y vídeos

Las fotos y los vídeos que se capturan con Cámara se guardan en el álbum Carrete del iPhone. Puede ver el álbum Carrete tanto desde Cámara como desde Fotos.

**Ver fotos y vídeos en el álbum Carrete:** En Cámara, pulse la miniatura en la esquina inferior izquierda de la pantalla. En Fotos, pulse el álbum Carrete. Pulse los botones izquierda o derecha, o desplace un dedo ligeramente hacia la izquierda o hacia la derecha para pasar por todas las fotos y vídeos.

Mientras visualiza una foto o vídeo en el álbum Carrete, pulse la pantalla para mostrar los controles. Si guarda la versión normal y la versión HDR de las fotos, en la esquina superior izquierda de las fotos HDR se mostrará  HDR al visualizarlas en el carrete (si los controles están visibles).

Para obtener más información sobre el modo de visualizar y compartir fotos y vídeos, consulte:

- “Cómo visualizar fotos y vídeos” en la página 130
- “Compartir fotos y vídeos” en la página 134

## Cómo cortar vídeos

Puede recortar fotogramas del principio y el final de un vídeo que haya grabado o de cualquier otro vídeo del álbum Carrete. Puede sustituir el vídeo original o guardar la versión recortada como un nuevo clip de vídeo.



### Cortar un vídeo:

- 1 Mientras visualiza un vídeo, pulse la pantalla para mostrar los controles.
- 2 Arrastre uno de los dos extremos del visualizador de fotogramas en la parte superior del vídeo y, a continuación, pulse Cortar.
- 3 Pulse “Cortar original” o “Guardar como vídeo nuevo”.

**Importante:** Si selecciona “Cortar original”, los fotogramas recortados se eliminarán permanentemente del vídeo original. Si selecciona “Guardar como vídeo nuevo”, se guardará un nuevo clip de vídeo recortado en el álbum Carrete y no se modificará el vídeo original.

## Cargar fotos y vídeos en su ordenador

Puede cargar las fotos y vídeos capturados con Cámara en aplicaciones fotográficas de su ordenador, como iPhoto en un Mac.

**Cargar fotos y vídeos en su ordenador:** Conecte el iPhone al ordenador.

- *Mac:* Seleccione las fotos y vídeos que desea y haga clic en el botón Importar o Descargar de iPhoto o de cualquier aplicación fotográfica compatible instalada en el ordenador.
- *PC:* Siga las instrucciones incluidas con su aplicación fotográfica.

Si elimina las fotos y vídeos del iPhone al cargarlas en el ordenador, se eliminarán del álbum Carrete. Puede usar el panel de ajustes Fotos de iTunes para sincronizar fotos y vídeos con la app Fotos del iPhone (en el caso de vídeos, solo en ordenadores Mac). Consulte “Paneles de ajustes del iPhone en iTunes” en la página 58.



## Cómo buscar y visualizar vídeos

YouTube consta de vídeos cortos enviados por personas de todo el mundo. Para utilizar algunas funciones del iPhone, deberá iniciar una sesión en una cuenta de YouTube. Para obtener información acerca de cómo crear una cuenta de YouTube, vaya a [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

**Nota:** YouTube puede no estar disponible en todos los idiomas y países.

**Explorar los vídeos:** Pulse Destacados, Vistos o Favoritos. O bien pulse Más para ordenarlos por Recientes, Valorados, Historial, Suscripciones o Listas.

- *Destacados:* vídeos revisados y destacados por el personal de YouTube.
- *Vistos:* los vídeos más vistos por los visitantes de YouTube. Pulse Siempre para ver los vídeos más vistos hasta el momento o bien Hoy o Semana para ver los más vistos del día o de la semana.
- *Favoritos:* vídeos que ha añadido a sus Favoritos. Cuando inicia sesión en una cuenta de YouTube, aparecen los favoritos de la cuenta. Podrá sincronizar cualquiera de ellos con su cuenta.
- *Recientes:* los vídeos enviados más recientemente a YouTube.
- *Valorados:* los vídeos mejor valorados por los visitantes de YouTube. Para puntuar vídeos, visite [www.youtube.com](http://www.youtube.com).
- *Historial:* los vídeos que ha visto más recientemente.
- *Suscripciones:* vídeos de las cuentas de YouTube a las que se ha suscrito. Para utilizar esta función debe haber iniciado sesión en una cuenta de YouTube.
- *Listas:* vídeos que ha añadido a listas de reproducción. Para utilizar esta función debe haber iniciado sesión en una cuenta de YouTube.

Puede reemplazar los botones de exploración de la parte inferior de la pantalla por botones que utilice con más frecuencia. Consulte “Cómo cambiar los botones de exploración” en la página 148.

**Buscar un vídeo:**

- 1 Pulse Buscar (o pulse Más primero, si Buscar no es visible) y, a continuación, pulse el campo de búsqueda de YouTube.
- 2 Escriba una palabra o frase que describa lo que está buscando y pulse Buscar.

YouTube le mostrará resultados basados en el título, la descripción, las etiquetas o el nombre de usuario del vídeo. De los vídeos listados se muestra el título, la puntuación, el número de reproducciones, la duración y el nombre de la cuenta que los publicó.

**Reproducir un vídeo:** Pulse encima del vídeo.

El vídeo empezará a descargarse en el iPhone y aparecerá una barra de progreso. El vídeo comenzará a reproducirse cuando se haya descargado suficiente contenido. También puede pulsar ► para iniciar la reproducción del vídeo.

## Cómo controlar la reproducción del vídeo

Cuando empieza la reproducción, los controles desaparecen para no cubrir el vídeo.

**Mostrar u ocultar los controles de vídeo:** Pulse la pantalla.



**Reproducir un vídeo o ponerlo en pausa**

Pulse ► o ||. También puede pulsar el botón central de los auriculares del iPhone.

**Ajustar el volumen**






Arrastre el regulador de volumen o utilice los botones de volumen situados en el lateral del iPhone. También puede usar los botones de volumen de los auriculares del iPhone.

**Pasar al vídeo siguiente o al anterior en una lista**

Pulse ◀◀ dos veces para pasar al vídeo anterior. Pulse ▶▶ para pasar al vídeo siguiente.

**Retroceder o avanzar rápido**


Mantenga pulsado ◀◀ o ▶▶.

<b>Saltar a cualquier punto de un vídeo</b>	Arrastre el cursor de reproducción a lo largo de la barra de desplazamiento.
<b>Parar un vídeo antes de que finalice la reproducción</b>	Pulse Salir o pulse el botón de inicio  .
<b>Alternar entre vídeo a pantalla completa o ajustado a la pantalla</b>	Pulse dos veces en el vídeo. También puede pulsar  para que el vídeo ocupe toda la pantalla, o pulsar  para ajustarlo a la pantalla.
<b>Añadir un vídeo a Favoritos utilizando los controles de vídeo</b>	Inicie la reproducción de un vídeo y pulse  .
<b>Enviar por correo electrónico un enlace del vídeo utilizando los controles de vídeo</b>	Inicie la reproducción de un vídeo y pulse  .


## Cómo ver vídeos de YouTube en un televisor

Para ver vídeos de YouTube, incluidos vídeos en formato HD (iPhone 4), en un televisor, debe conectar el iPhone a su televisor o receptor AV mediante un cable AV por componentes de Apple, un cable AV compuesto de Apple, un adaptador VGA de Apple o un adaptador AV digital de Apple (iPhone 4), o de forma inalámbrica utilizando AirPlay y un Apple TV. Consulte “Ver vídeos en un televisor” en la página 112.

## Cómo gestionar vídeos

Pulse  junto a un vídeo para ver los vídeos relacionados y mostrar más controles de gestión de vídeos.



Añadir el vídeo a Favoritos	Pulse Favoritos.
Añadir el vídeo a una lista de reproducción	Pulse “Añadir a la lista” y, a continuación, seleccione una lista existente o pulse <b>+</b> para crear una nueva.
Enviar un enlace del vídeo por correo electrónico	Pulse “Compartir vídeo”.
Explorar y visualizar vídeos relacionados	Pulse un vídeo en la lista de vídeos relacionados para visualizarlo, o pulse  junto al vídeo para obtener más información.

## Cómo obtener más información

Pulse  junto al vídeo para mostrar los comentarios del vídeo, su descripción, la fecha en que fue añadido y otra información.



Valorar el vídeo o añadir un comentario	En la pantalla “Más información”, pulse “Puntuar, comentar o marcar” y, a continuación, seleccione “Puntuar o comentar”. Para utilizar esta función debe haber iniciado sesión en una cuenta de YouTube.
Visualizar más vídeos de esta cuenta	En la pantalla “Más información”, pulse “Más vídeos”.
Suscribirse a esta cuenta de YouTube	En la pantalla “Más información”, pulse “Más vídeos” y, a continuación, pulse “Suscribirse a < cuenta >” en la parte inferior de la lista de vídeos. Para utilizar esta función debe haber iniciado sesión en una cuenta de YouTube.

## Cómo utilizar las funciones de cuenta de YouTube

Si dispone de una cuenta de YouTube, puede acceder a las funciones de las mismas, como suscripciones, comentarios, puntuaciones y listas de reproducción. Para crear una cuenta de YouTube, vaya a [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

**Mostrar los favoritos que ha añadido a su cuenta:** En Favoritos, pulse Acceder y, a continuación, introduzca su nombre de usuario y contraseña para ver los favoritos de su cuenta. Cualquier favorito existente añadido al iPhone puede fundirse con los favoritos de su cuenta al iniciar sesión.



**Eliminar un favorito:** En Favoritos, pulse Editar, después pulse  junto a un vídeo y, a continuación, pulse Eliminar.


**Mostrar las suscripciones que ha añadido a su cuenta:** En Suscripciones, pulse Acceder y, a continuación, introduzca su nombre de usuario y contraseña para ver las suscripciones de su cuenta. Pulse una cuenta en la lista para ver todos los vídeos de la misma.

**Anular la suscripción de una cuenta de YouTube:** En Suscripciones, pulse una cuenta en la lista y, a continuación, pulse “Anular suscripción”.


**Ver listas de reproducción:** En Listas, pulse una lista de reproducción para ver la lista de vídeos que ha añadido. Pulse cualquier vídeo en la lista de reproducción para comenzar la reproducción desde ese punto de la lista.

**Editar una lista de reproducción:** En Listas, pulse Editar y, a continuación, realice una de las siguientes operaciones:

- *Para eliminar toda la lista,* pulse  junto a una lista y, a continuación, pulse Eliminar.
- *Para crear una nueva lista de reproducción,* pulse  y, a continuación, introduzca el nombre que desee darle.

**Añadir un vídeo a una lista de reproducción:** Pulse  junto a un vídeo y, a continuación, pulse “Añadir a la lista” y seleccione una lista.

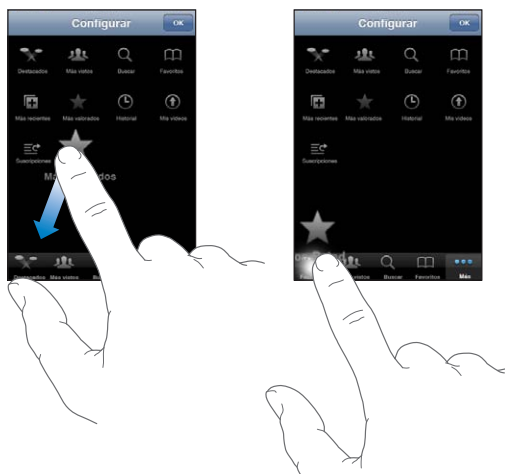
**Eliminar un vídeo de una lista de reproducción:**

- 1 En Listas, pulse una lista de reproducción y, a continuación, pulse Editar.
- 2 Pulse  junto a una lista y, a continuación, pulse Eliminar.

## Cómo cambiar los botones de exploración

Puede reemplazar los botones Destacados, Vistos, Favoritos y Buscar de la parte inferior de la pantalla por otros que utilice más frecuentemente. Por ejemplo, si ve a menudo vídeos bien valorados pero no los destacados, podría reemplazar el botón Destacados por el de Valorados.

**Cambiar los botones de exploración:** Pulse Más y, a continuación, pulse Editar y arrastre un botón a la parte inferior de la pantalla, sobre el botón que quiere reemplazar.



Puede arrastrar los botones de la parte inferior de la pantalla hacia la izquierda y hacia la derecha para ordenarlos. Cuando acabe, pulse Salir.

Cuando esté buscando vídeos, pulse Más para acceder a los botones de exploración que no son visibles.

## Cómo enviar vídeos a YouTube

Si dispone de una cuenta de YouTube, puede enviar vídeos directamente a YouTube. Consulte “Cómo publicar vídeos en YouTube” en la página 135.





## Cómo visualizar la cotización de las acciones

Bolsa le permite consultar las últimas cotizaciones disponibles de sus valores, fondos e índices seleccionados.

Los valores se actualizan cada vez que abre Bolsa estando conectado a Internet. Las cotizaciones pueden llevar un retraso de hasta 20 minutos o más, dependiendo del servicio de información.

### Añadir un valor, fondo o índice al lector de bolsa:

- 1 Pulse ⓘ y, a continuación, pulse +.
- 2 Introduzca un símbolo, nombre de empresa, nombre de fondo o índice y, a continuación, pulse Buscar.
- 3 Seleccione un ítem en los resultados de la búsqueda y pulse OK.

**Visualizar gráficas en orientación horizontal:** Gire el iPhone lateralmente. Desplace el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver las demás gráficas en su lector de bolsa.

**Mostrar el progreso de un valor, fondo o índice a lo largo del tiempo:** Pulse el valor, fondo o índice en su lista y, a continuación, pulse 1d, 1s, 1m, 3m, 6m, 1a o 2a. La gráfica se ajustará para mostrar el avance a lo largo de un día, una semana, un mes, tres meses, seis meses, un año o dos años.

Al visualizar una gráfica en orientación horizontal, puede tocar la gráfica para mostrar el valor de un punto específico en el tiempo.



Utilice dos dedos para ver el cambio en el valor a lo largo de un periodo de tiempo concreto.



**Borrar un valor:** Pulse ⓘ y ⓪ junto a una acción y, a continuación, pulse Eliminar.

**Cambiar el orden de la lista:** Pulse ⓘ. A continuación, arrastre ≡ junto a una acción o índice hasta una nueva posición en la lista.

**Configurar la pantalla para ver el cambio porcentual, el cambio de precio o la capitalización de mercado:** Pulse cualquiera de los valores a lo largo del lado derecho de la pantalla. Pulse de nuevo para cambiar a otra visualización. También puede pulsar ⓘ y, a continuación, pulsar "%", "Precio" o "Cap. merc.". Después, pulse OK.

## Cómo obtener más información

**Consultar el resumen, las gráficas y la página de noticias de un valor, fondo o índice:** Seleccione el valor, fondo o índice en su lista y, a continuación, desplace con el dedo las páginas bajo el lector de bolsa para ver el resumen, la gráfica o la página de noticias recientes.

En la página de noticias puede desplazarse hacia arriba y hacia abajo para leer titulares, o puede pulsar un titular para ver el artículo en Safari.

**Ver más información en Yahoo.com:** Seleccione el valor, fondo o índice en su lista y, a continuación, pulse ⓘ.



**ADVERTENCIA:** Para obtener información importante sobre cómo conducir y orientarse con seguridad, consulte la *Guía de información importante del producto* en [www.apple.com/es/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/es/support/manuals/iphone).

Mapas proporciona callejeros, fotos de satélite, una visualización híbrida y visualizaciones de calles de muchos países y regiones del mundo. Puede obtener información sobre el estado del tráfico, así como indicaciones detalladas para llegar a un determinado lugar en coche, en transporte público o a pie. Busque y realice el seguimiento de su ubicación actual (aproximada) y utilícela para obtener indicaciones de conducción hacia o desde otra ubicación. La brújula digital integrada le permite conocer su orientación.

**Importante:** La app Mapas, las indicaciones y las apps basadas en información de localización geográfica dependen de servicios de datos. Estos servicios de datos están sujetos a cambios y pueden no estar disponibles en todas las zonas geográficas, lo que puede dar como resultado mapas, indicaciones o datos de localización no disponibles, imprecisos o incompletos. Compare la información proporcionada por el iPhone con sus alrededores, y emplee las señales a la vista para resolver cualquier discrepancia.

Si cuando abra la app Mapas los servicios de localización están desactivados, se le solicitará que los active. No obstante, puede utilizar Mapas sin tenerlos activados. Consulte “Localización” en la página 213.

## Cómo buscar y visualizar ubicaciones

Puede buscar ubicaciones, obtener su ubicación actual, marcar una ubicación con un marcador y obtener vistas de satélite y visualizaciones de calles de Google.

## Cómo buscar ubicaciones


Puede buscar ubicaciones de muchas maneras: por dirección, intersección, zona, monumento, favorito, contacto o código postal, entre otras.


### Buscar una ubicación y ver un mapa:

- 1 Pulse el campo de búsqueda para mostrar el teclado.
- 2 Escriba una dirección o cualquier otro dato de búsqueda.
- 3 Pulse Buscar.

Un marcador indica la ubicación. Pulse el marcador para ver el nombre o la descripción de la ubicación.



Pulse  para obtener información acerca de la ubicación marcada, para obtener indicaciones para llegar a ella, para añadirla a sus favoritos o a su lista de contactos, o para enviar un enlace a Google Maps.

Las ubicaciones pueden incluir lugares de interés añadidos por usuarios de My Maps de Google (contenido creado por usuarios) y enlaces patrocinados que aparecen como iconos especiales (por ejemplo, .

### Aumentar el zoom en una parte de un mapa


Pellizque el mapa con dos dedos. O bien pulse dos veces en la parte que desea acercar. Vuelva a pulsar dos veces para acercarse aún más.

### Reducir el zoom

Pellizque el mapa. O bien pulse el mapa con dos dedos. Pulse de nuevo con dos dedos para alejar el mapa aún más.

### Desplazarse a otra parte del mapa


Arrastre hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha.

**Ver la ubicación de la dirección del contacto:** Pulse  en el campo de búsqueda y, a continuación, pulse Contactos y seleccione un contacto.

Para localizar una dirección de esta manera, el contacto debe contener al menos una dirección. Si el contacto tiene más de una dirección, elija la que desea localizar. También puede buscar la ubicación de una dirección pulsándola directamente en la lista de contactos.


## Cómo buscar su ubicación actual


Una sola pulsación le permite determinar su ubicación actual (aproximada).

**Encontrar su ubicación actual y activar el modo de seguimiento:** Pulse .




Su ubicación actual se muestra con un marcador de color azul. Si no es posible determinar su ubicación con precisión, también aparecerá un círculo azul alrededor del marcador. El tamaño del círculo depende de la precisión con la que se ha determinado su ubicación: cuanto menor es el círculo, mayor es la precisión.

A medida que se mueva, el iPhone actualizará su ubicación y ajustará el mapa de modo que el indicador de posición permanezca en el centro de la pantalla. Si vuelve a pulsar  hasta que deje de estar resaltado o si arrastra el mapa, el iPhone seguirá actualizando su ubicación, pero dejará de centrarla, por lo que sus datos de posición pueden quedar fuera de la pantalla.



El iPhone utiliza los servicios de localización para determinar su posición. Los servicios de localización emplean la información disponible en las redes de telefonía móvil, las redes Wi-Fi locales (si Wi-Fi está activado) y el sistema GPS (puede no estar disponible en todas las zonas). Si una app está usando los servicios de localización,  aparecerá en la barra de estado. Los servicios de localización pueden no estar disponibles en todos los países o regiones.

Si los servicios de localización están desactivados, se le preguntará si desea activarlos. No podrá determinar ni realizar el seguimiento de su posición actual si los servicios de localización están desactivados. Consulte “Localización” en la página 213.

Para conservar batería, desactive los servicios de localización cuando no los utilice. En Ajustes, seleccione General > Localización.

**Obtener información acerca de la ubicación actual:** Pulse el marcador de color azul y, a continuación, pulse . El iPhone muestra la dirección de su ubicación actual, si está disponible. Puede utilizar esta información para:

- Obtener indicaciones
- Añadir la ubicación a Contactos
- Enviar la dirección por correo electrónico o MMS
- Añadir la ubicación a los favoritos

**Mostrar su orientación:** Pulse de nuevo . (El icono cambia a .) Mapas utiliza la brújula integrada para determinar la dirección que va a tomar. El ángulo muestra la precisión de la lectura de la brújula: cuanto menor sea el ángulo, mayor la precisión.



Mapas utiliza el norte verdadero para determinar la orientación que lleva, aunque en Brújula se use el norte magnético. Si la brújula precisa calibración, el iPhone le pedirá que lo mueva formando un ocho. Si existen interferencias, se le pedirá que se aleje de su fuente. Consulte Capítulo 20, “Brújula,” en la página 172.

## Cómo marcar una ubicación con el marcador

El marcador le permite marcar una ubicación manualmente.

**Marcar una ubicación:** Mantenga pulsada la ubicación en el mapa.


Aparecerá un marcador en el punto del mapa que esté tocando.

**Mover el marcador:** Mantenga pulsado el marcador y, a continuación, arrástrelo a una nueva ubicación o mantenga pulsada una nueva ubicación hasta que aparezca un nuevo marcador que reemplace al anterior.

## Vista de satélite y vista de calles


Puede ver una vista de satélite de un mapa o una combinación entre la vista de satélite y el mapa de calles. También puede ver la visualización de calles de Google de una ubicación.



**Ver una visualización de satélite o una visualización híbrida:** Pulse , a continuación, pulse Satélite o Híbrido para ver una imagen de satélite o bien una combinación entre el mapa de calles y la vista de satélite.



Pulse Mapa para volver a la visualización del mapa.

**Mostrar la visualización de calles de Google de una ubicación:** Pulse . Desplace el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para moverse por la vista panorámica de 360°. (El círculo muestra la visualización actual.) Pulse una flecha para desplazarse por la calle. Para volver a la visualización de mapa, pulse el círculo del mapa de la esquina inferior derecha.





Pulse para volver a la visualización en mapa

La visualización de calles puede no estar disponible en todas las zonas.

## Cómo obtener indicaciones




Puede obtener indicaciones paso a paso para ir a un determinado destino en coche, en transporte público o a pie.

### Obtener indicaciones:

- 1 Pulse “Cómo llegar”.
- 2 Introduzca las ubicaciones inicial y final en los campos Inicio y Final. Por omisión, el iPhone empieza con su ubicación actual aproximada (si está disponible). Pulse  en uno de los dos campos para seleccionar una ubicación de Favoritos (incluida su ubicación actual y el marcador insertado, si están disponibles), Recientes o Contactos. Si  no se muestra, elimine el contenido del campo.

Por ejemplo, si la dirección de un amigo está en su lista de contactos, puede pulsar Contactos y después pulsar el nombre del amigo en lugar de tener que escribir la dirección.


Para invertir el lugar de origen y de destino, pulse .

- 3 Pulse Ruta (si ha introducido ubicaciones manualmente) y después seleccione indicaciones para ir en coche () , en transporte público () o a pie () .



Las opciones de viaje disponibles dependen del itinerario.

- 4 Realice una de las siguientes operaciones:





- Para ver todas las indicaciones en forma de lista, pulse  y después pulse Lista. Pulse cualquier ítem de la lista para ver un mapa que muestre ese tramo de la ruta. Pulse Ruta para volver a la pantalla de visión general.




- Para ver las indicaciones una a una, pulse Inicio y después pulse  para ver el tramo siguiente de la ruta. Pulse  para retroceder.


Si va en coche o andando, la distancia y la duración del viaje aproximadas aparecen en la parte superior de la pantalla. Si está disponible información sobre el tráfico, la duración del viaje se ajusta correspondientemente.

Si utiliza el transporte público, la pantalla de visión general muestra las etapas del viaje y la forma de transporte que debe usar, incluidos los tramos que debe ir a pie. En la parte superior de la pantalla se indican la hora de salida del autobús o tren en la primera parada, la hora de llegada estimada y el importe total del viaje. Pulse  para ajustar la hora de salida o de llegada y elegir un horario para el viaje. Pulse el icono de una parada para ver la hora de salida de dicho autobús o tren y para ver un enlace al sitio web del proveedor de transporte o información de contacto. Cuando pulse Iniciar y empiece a recorrer la ruta, se mostrará información detallada sobre cada etapa del viaje en la parte superior de la pantalla.

También puede obtener indicaciones buscando una ubicación en el mapa, pulsando el marcador que la señala, pulsando  y, a continuación, pulsando "Ruta hasta aquí" o "Ruta desde aquí".


**Intercambiar los puntos inicial y final para obtener indicaciones inversas:** Pulse .

Si no ve , pulse Editar.

**Ver indicaciones visualizadas recientemente:** Pulse  en el campo de búsqueda y, a continuación, pulse Recientes.

## Cómo mostrar la situación del tráfico

Si está disponible, puede mostrar en el mapa el estado del tráfico de las calles y carreteras principales.

**Mostrar u ocultar la situación del tráfico:** Pulse  y, a continuación, pulse “Mostrar tráfico” u “Ocultar tráfico”.

Las calles y carreteras presentan un color que indica el estado del tráfico:



Si no ve el tráfico, es probable que tenga que alejar la imagen a un nivel en el que pueda ver las carreteras principales. El estado del tráfico no está disponible en todas las zonas.

## Cómo buscar y contactar con negocios

**Buscar negocios en una zona:**


- 1 Busque una ubicación (por ejemplo, una ciudad y estado o país o la dirección de una calle) o vaya a una ubicación del mapa.
- 2 Escriba el tipo de negocio en el campo de texto y pulse Buscar.

Aparecerán marcadores para las ubicaciones encontradas en la zona. Por ejemplo, si localiza su ciudad, escribe “películas” y pulsa Buscar, los marcadores señalarán los cines de su ciudad.

Pulse el marcador que señala un negocio para ver su nombre o descripción.

**Buscar negocios sin encontrar primero la ubicación:** Escriba, por ejemplo:


- restaurantes madrid
- apple españa

**Contactar con un negocio u obtener indicaciones:** Pulse el marcador que señala un negocio y, a continuación, pulse  junto al nombre.

Desde aquí puede hacer lo siguiente:

- Pulse un número de teléfono para realizar una llamada, una dirección de correo electrónico para enviar un mensaje o una dirección web para visitarla.
- Para obtener indicaciones, pulse “Obtener indicaciones hasta aquí” o bien “Obtener indicaciones desde aquí”.
- Para añadir la empresa a su lista de contactos, pulse “Añadir contacto” en la parte inferior de la pantalla y, a continuación, pulse “Nuevo contacto” o “Contacto existente”.
- Compartir la ubicación de la empresa mediante un correo electrónico o un mensaje de texto.


**Ver una lista de los negocios encontrados en la búsqueda:** En la pantalla Mapa, pulse Lista.


Pulse un negocio para ver su ubicación. O bien pulse  junto al negocio para ver sus datos.




## Cómo compartir la información de la ubicación

Puede añadir una ubicación encontrada a su lista de contactos. También puede enviar enlaces a una ubicación de Google Maps por correo electrónico o MMS.


**Añadir una ubicación a su lista de contactos:** Busque una ubicación, pulse el marcador correspondiente, pulse  junto al nombre o la descripción, pulse “Añadir contacto” en la parte inferior de la pantalla y, después, pulse “Nuevo contacto” o “Contacto existente”.


**Enviar por correo electrónico un enlace de una ubicación de Google Maps:** Busque una ubicación, pulse el marcador correspondiente, pulse  junto al nombre o la descripción y, a continuación, pulse “Compartir ubicación” en la parte inferior de la pantalla y pulse Enviar.

**Enviar por MMS un enlace de una ubicación de Google Maps:** Busque una ubicación, pulse el marcador correspondiente, pulse  junto al nombre o descripción y, a continuación, pulse “Compartir ubicación” en la parte inferior de la pantalla y pulse MMS.

## Cómo marcar ubicaciones como favoritas

Puede marcar ubicaciones para encontrarlas fácilmente más adelante.

**Añadir una ubicación a los favoritos:** Busque una ubicación, pulse el marcador correspondiente, pulse  junto al nombre o descripción y, a continuación, pulse Favoritos en la parte inferior de la pantalla de información.

**Ver una ubicación añadida a los favoritos o visualizada recientemente:** Pulse  en el campo de búsqueda y, a continuación, pulse Favoritos o Recientes.



## Cómo visualizar resúmenes meteorológicos

Pulse Tiempo en el menú de inicio para obtener la temperatura actual y una previsión a seis días de una o más ciudades de todo el mundo.




Si el panel del tiempo es azul claro, es de día en esa ciudad (entre las seis de la mañana y las seis de la tarde). Si el panel es violeta oscuro, es de noche (entre las seis de la tarde y las seis de la mañana).

### Añadir una ciudad:

- 1 Pulse ⓘ y, a continuación, pulse +.
- 2 Introduzca un nombre de ciudad o código postal y pulse Buscar.
- 3 Elija una ciudad en la lista de búsqueda.

**Cambiar a otra ciudad:** Deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha o pulse a la izquierda o a la derecha de la línea de puntos. El número de puntos bajo el panel del tiempo indica cuántas ciudades están guardadas.


**Reordenar las ciudades:** Pulse ⓘ y, a continuación, arrastre ≡ situado junto a una ciudad hasta una nueva posición en la lista.

**Borrar una ciudad:** Pulse ⓘ y  junto a una ciudad y, a continuación, pulse Eliminar.

**Mostrar la temperatura en grados Fahrenheit o centígrados:** Pulse ⓘ y, a continuación, pulse °F o °C.

## Cómo obtener más información meteorológica

Puede ver una previsión meteorológica más detallada, noticias y sitios web relacionados con la ciudad, entre otras cosas.

**Consultar información sobre una ciudad en Yahoo.com:** Pulse .



## Acerca de Notas

Puede crear notas en el iPhone y sincronizarlas con aplicaciones compatibles de su ordenador y con cuentas en línea. Puede realizar búsquedas de texto en una lista de notas.

## Sincronizar notas

Puede sincronizar Notas mediante uno de estos dos métodos:

- En iTunes, utilice los paneles de ajustes del iPhone para sincronizar con Mail en un Mac, o con Microsoft Outlook 2003, 2007 o 2010 en un PC, cuando conecte el iPhone al ordenador. Consulte “Paneles de ajustes del iPhone en iTunes” en la página 58.
- En Ajustes, active Notas en MobileMe, Google, Yahoo!, AOL u otra cuenta IMAP para sincronizar sus notas de forma remota con estas cuentas. Consulte “Cómo añadir cuentas de correo, contactos y calendarios” en la página 28.

## Cómo escribir y leer notas

Cuando sincronice Notas con una aplicación de su ordenador o con cuentas en línea, la pantalla Cuentas mostrará cada una de estas cuentas, además de un botón para mostrar todas las notas en una sola lista.

**Ver todas las notas:** Pulse “Todas las notas”.

**Ver las notas de una determinada cuenta:** Pulse el nombre de la cuenta.



**Cambiar el tipo de letra que se utiliza para mostrar las notas:** En Ajustes, seleccione Notas y, a continuación, seleccione el tipo de letra que desee usar.

Las notas se muestran ordenadas por la última fecha de modificación (la nota modificada más recientemente aparece arriba del todo). Puede ver las primeras palabras de cada nota de la lista. Gire el iPhone para ver las notas con orientación horizontal y escribir con un teclado más grande.

**Añadir una nota:** Pulse **+** y, a continuación, escriba la nota y pulse OK.

Las notas nuevas se añadirán a la cuenta por omisión especificada en los ajustes de Notas. Consulte “Notas” en la página 232.

**Leer una nota:** Pulse la nota. Pulse **➡** o **⬅** para ver la nota siguiente o anterior.

**Editar una nota:** Pulse cualquier lugar de la nota para mostrar el teclado.

**Eliminar una nota:** Pulse la nota y, a continuación, pulse **🗑**.



## Cómo buscar en Notas

Puede realizar búsquedas en el texto de las notas.



### Buscar notas:

- 1 Pulse la barra de estado para desplazarse hasta el campo de búsqueda situado en la parte superior de la lista de notas.
- 2 Introduzca texto en el campo Buscar.

Los resultados de la búsqueda van apareciendo a medida que escribe. Pulse Buscar para ocultar el teclado y ver más resultados.

Las notas se incluyen en las búsquedas que se realizan desde la pantalla de inicio. Consulte “Cómo buscar” en la página 46.

## Cómo enviar notas por correo electrónico

**Enviar una nota por correo:** Pulse la nota y, a continuación, pulse .

Para enviar una nota por correo electrónico, el iPhone debe estar configurado para utilizar correo electrónico. Consulte “Configuración de cuentas de correo electrónico” en la página 81.



## Relojes mundiales

Puede añadir relojes en los que aparezca la hora de otras ciudades importantes y zonas horarias de todo el mundo.

**Ver los relojes:** Pulse “Reloj mundial”.

Si la esfera del reloj es blanca, es de día en esa ciudad. Si la esfera del reloj es negra, esto indica que es de noche. Si tiene más de cuatro relojes, deslice el dedo para desplazarse entre ellos.


### Añadir un reloj:


- 1 Pulse “Reloj mundial”.
- 2 Pulse **+** y, a continuación, escriba el nombre de una ciudad.

Las ciudades que concuerden con lo que ha escrito aparecerán debajo.

- 3 Pulse una ciudad para añadir un reloj para esa ciudad.

Si no encuentra la ciudad que busca, pruebe con una ciudad mayor que esté en la misma zona horaria.

**Eliminar un reloj:** Pulse “Reloj mundial” y luego Editar. A continuación, pulse  junto a un reloj y pulse Eliminar.


**Reordenar relojes:** Pulse “Reloj mundial” y luego Editar. A continuación, arrastre  de un reloj hasta una nueva posición en la lista.

## Alarmas

Puede ajustar más de una alarma. Ajuste cada alarma para que se repita los días que especifique, o para que sólo suene una vez.

### Ajustar una alarma:


- 1 Pulse Alarma y, a continuación, pulse **+**.
- 2 Modifique cualquiera de los siguientes ajustes:
  - *Para que la alarma se repita en determinados días*, pulse Repetir y elija los días.
  - *Para seleccionar el tono que se reproduce cuando la alarma se activa*, pulse Sonido.
  - *Para poder posponer o no la alarma*, active o desactive Posponer. Si la opción Posponer está activada y pulsa Posponer cuando suene la alarma, la alarma se parará y volverá a sonar en diez minutos.
  - *Para añadir una descripción a la alarma*, pulse Etiqueta. El iPhone muestra la etiqueta cuando la alarma suena.


Si hay como mínimo una alarma definida y activada, aparecerá  en la barra de estado de la parte superior de la pantalla del iPhone.

**Importante:** Algunos operadores no son compatibles con el horario de red en algunas zonas. Si está de viaje, es posible que el iPhone no le avise a la hora local correcta. Consulte “Fecha y hora” en la página 217.

**Activar y desactivar una alarma:** Pulse Alarma y active o desactive cualquier alarma. Si una alarma está desactivada, no sonará a no ser que la vuelva a activar.

Si una alarma está configurada para sonar una sola vez, se desactivará automáticamente cuando haya sonado. Puede volver a activarla para utilizarla de nuevo.

**Cambiar los ajustes de una alarma:** Pulse Alarma y luego Editar; a continuación, pulse  junto a la alarma que quiera modificar.

**Eliminar una alarma:** Pulse Alarma y luego Editar; a continuación, pulse  junto a la alarma y pulse Eliminar.

## Cronómetro

Utilizar el cronómetro para cronometrar un evento:

- 1 Pulse Cronómetro.
  - 2 Pulse Iniciar para poner en marcha el cronómetro.
    - *Para grabar tiempos de vuelta*, pulse Vuelta después de cada vuelta.
    - *Para poner en pausa el cronómetro*, pulse Detener. Pulse Iniciar para reanudar el cronometraje.
    - *Para reiniciar el cronómetro*, pulse Reiniciar cuando el cronómetro esté en pausa.
- Si enciende el cronómetro y pasa a otra app, el cronómetro continuará funcionando.

## Temporizador

**Ajustar el temporizador:** Pulse Temporizador y desplace el dedo para ajustar el número de horas y de minutos. Pulse Iniciar para iniciar el temporizador.

**Seleccionar un sonido:** Pulse “Al finalizar”.

**Ajustar un temporizador de reposo** Ajuste el temporizador, pulse “Al finalizar” y seleccione “Poner iPod en reposo”.

Cuando ajuste un temporizador de reposo, el iPhone dejará de reproducir música o vídeo cuando se acabe el tiempo.

Si inicia el temporizador y pasa a otra app del iPhone, el temporizador continuará funcionando.



## Cómo usar Calculadora

Pulse números y funciones en Calculadora como lo haría con una calculadora cualquiera. Cuando pulse los botones de sumar, restar, multiplicar y dividir, aparecerá un círculo blanco alrededor del botón para indicarle qué operación está llevando a cabo. Gire el iPhone para obtener una calculadora científica.

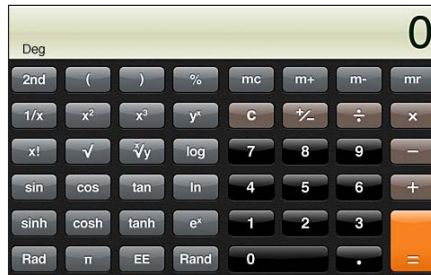
## Funciones estándar de memoria

- **C**: pulse C para borrar el número que aparece en la pantalla.
- **MC**: pulse MC para borrar la memoria.
- **M+**: pulse M+ para añadir el número que aparece en la pantalla a la memoria. Si no hay ningún número almacenado en la memoria, púselo para guardar el número que aparece en la pantalla.
- **M-**: pulse M- para restar el número que aparece en la pantalla del que está almacenado en la memoria.
- **MR**: pulse MR para reemplazar el número que aparece en la pantalla por el número que tiene en la memoria. Si el botón presenta un círculo blanco alrededor, hay un número almacenado en la memoria.

El número almacenado permanece en la memoria cuando cambia entre las calculadoras estándar y científica.

## Teclas de la calculadora científica

Gire el iPhone hasta colocarlo horizontalmente para mostrar la calculadora científica.



2nd	Cambia los botones trigonométricos (sin, cos, tan, sinh, cosh y tanh) a sus funciones inversas ( $\sin^{-1}$ , $\cos^{-1}$ , $\tan^{-1}$ , $\sinh^{-1}$ , $\cosh^{-1}$ y $\tanh^{-1}$ ). También cambia ln a log2, y $e^x$ a $2^x$ . Vuelva a pulsar 2nd para devolver los botones a sus funciones originales.
(	Abre una expresión entre paréntesis. Las expresiones pueden anidarse.
)	Cierra una expresión entre paréntesis.
%	Calcula porcentajes, suma aumentos y resta descuentos. Para calcular un porcentaje, utilice la tecla de multiplicación (x). Por ejemplo, para calcular el 8% de 500, introduzca $500 \times 8 \% =$ que da como resultado 40. Para sumar un aumento o restar un descuento, utilice las teclas más (+) o menos (-). Por ejemplo, para calcular el coste total de un objeto de 500 \$ con un 8% de impuestos, introduzca $500 + 8 \% =$ que da como resultado 540.
1/x	Devuelve el inverso de un número en formato decimal.
$x^2$	Eleva un número al cuadrado.
$x^3$	Eleva un número al cubo.
$y^x$	Pulse esta tecla entre dos números para elevar el primero a la potencia del segundo. Por ejemplo, para calcular $3^4$ , introduzca $3 y^x 4 =$ que da como resultado 81.
x!	Calcula el factorial de un número.
$\sqrt{\phantom{x}}$	Calcula la raíz cuadrada de un número.
$\sqrt[x]{\phantom{x}}$	Use esta tecla entre dos números para calcular la raíz de índice x de y. Por ejemplo, para calcular $\sqrt[4]{81}$ introduzca $81 \sqrt[x]{\phantom{x}} 4 =$ que da como resultado 3.

<b>log</b>	Devuelve el logaritmo en base 10 de un número.
<b>sin</b>	Calcula el seno de un ángulo.
<b>sin<sup>-1</sup></b>	Calcula el arco seno de un ángulo. (Disponible al pulsar el botón 2nd.)
<b>cos</b>	Calcula el coseno de un ángulo.
<b>cos<sup>-1</sup></b>	Calcula el arco coseno de un ángulo. (Disponible al pulsar el botón 2nd.)
<b>tan</b>	Calcula la tangente de un ángulo.
<b>tan<sup>-1</sup></b>	Calcula el arco tangente de un ángulo. (Disponible al pulsar el botón 2nd.)
<b>ln</b>	Calcula el logaritmo neperiano de un número.
<b>log2</b>	Calcula el logaritmo en base 2. (Disponible al pulsar el botón 2nd.)
<b>sinh</b>	Calcula el seno hiperbólico de un ángulo.
<b>sinh<sup>-1</sup></b>	Calcula el inverso del seno hiperbólico de un ángulo. (Disponible al pulsar el botón 2nd.)
<b>cosh</b>	Calcula el coseno hiperbólico de un ángulo.
<b>cosh<sup>-1</sup></b>	Calcula el inverso del coseno hiperbólico de un ángulo. (Disponible al pulsar el botón 2nd.)
<b>tanh</b>	Calcula la tangente hiperbólica de un ángulo.
<b>tanh<sup>-1</sup></b>	Calcula el inverso de la tangente hiperbólica de un ángulo. (Disponible al pulsar el botón 2nd.)
<b>e<sup>x</sup></b>	Pulse esta tecla tras introducir la potencia a la que se elevará la constante "e" (2,718281828459045...).
<b>2<sup>x</sup></b>	Calcula 2 a la potencia del valor mostrado. Por ejemplo, 10 2 <sup>x</sup> = 1.024. (Disponible al pulsar el botón 2nd.)
<b>Rad</b>	Cambia el modo de expresión de las funciones trigonométricas a radianes.
<b>Deg</b>	Cambia el modo de expresión de las funciones trigonométricas a grados.
<b>π</b>	Introduce el valor de π (3,141592653589793...).
<b>EE</b>	Un operador que multiplica el valor mostrado por 10 elevado a la potencia del siguiente valor que introduzca.
<b>Rand</b>	Devuelve un número aleatorio entre 0 y 1.



## Cómo obtener lecturas de brújula

La brújula integrada le muestra su orientación, además de las coordenadas geográficas de su ubicación actual. Puede seleccionar el norte magnético, o bien hacer que Brújula ajuste la declinación para mostrar el norte verdadero.

**Importante:** La precisión de la brújula digital puede verse afectada negativamente por interferencias magnéticas o de otro tipo, incluidas aquellas causadas por la cercanía a los imanes presentes en los auriculares de botón del iPhone. La brújula digital solo debe utilizarse para tener unas pautas de navegación básicas, y no debe emplearse como fuente de referencia principal para determinar ubicaciones precisas, proximidad, distancias o direcciones.

La primera vez que utilice la brújula deberá calibrarla, y es posible que deba volver a hacerlo de vez en cuando. El iPhone le avisará si es necesario realizar una calibración.

**Nota:** Si cuando abra la app Brújula los servicios de localización están desactivados, se le solicitará que los active. No obstante, puede utilizar Brújula sin tenerlos activados. Consulte “Localización” en la página 213.



**Calibrar el iPhone:** Mueva el iPhone formando un ocho. Es posible que el dispositivo le pida que se aparte de alguna fuente de interferencia.



**Determinar la dirección:** Sostenga el iPhone paralelo al suelo. La aguja de la brújula se orientará hacia el norte. Su dirección actual aparece en la parte superior de la pantalla. Las coordenadas de su ubicación actual aparecerán en la parte inferior de la pantalla.



**Alternar entre norte verdadero y norte magnético:** Pulse ⓘ y, a continuación, pulse el ajuste que desee.

## Brújula y Mapas

La app Brújula permite determinar su posición actual en Mapas. Mapas también utiliza la brújula integrada para mostrar la dirección que va a tomar.

**Visualizar su ubicación actual en Mapas:** Pulse ⓘ en la parte inferior de la pantalla de Brújula. Mapas se abre y muestra su ubicación actual con un marcador azul.



**Mostrar la dirección:** En Mapas, pulse  dos veces. El icono cambia a . El ángulo muestra la precisión de la lectura de la brújula: cuanto menor sea el ángulo, mayor la precisión.



Consulte “Cómo buscar y visualizar ubicaciones” en la página 151.



## Cómo grabar notas de voz




La app Notas de Voz le permite utilizar el iPhone como dispositivo de grabación portátil combinado con el micrófono integrado, el micrófono de un auricular manos libres del iPhone o Bluetooth, o un micrófono externo compatible.

**Nota:** Los micrófonos externos deben estar diseñados para funcionar con la salida de auriculares o el conector Dock del iPhone. Pueden utilizarse, por ejemplo, los auriculares de botón de marca Apple y los accesorios de otros fabricantes autorizados que lleven el logotipo “Made for iPhone” o “Works with iPhone” de Apple.

Puede ajustar el nivel de grabación acercando o alejando el micrófono de la fuente de sonido que esté grabando. Para obtener una grabación de mayor calidad, el registro más alto del medidor de nivel debe estar comprendido entre  $-3$  dB y  $0$  dB.




### Grabar una nota de voz:


- 1 Pulse  para empezar a grabar. También puede pulsar el botón central de los auriculares del iPhone.
- 2 Pulse  para poner en pausa la grabación, o  para detenerla. También puede pulsar el botón central de los auriculares del iPhone.

Las grabaciones realizadas con el micrófono integrado son mono, aunque puede realizar grabaciones estéreo utilizando un micrófono externo estéreo.

Cuando inicia una grabación de voz, el iPhone emite un breve sonido de llamada. Este sonido no se reproducirá si el interruptor de tono/silencio está en la posición Silencio. Consulte “Sonidos y el botón de tono/silencio” en la página 209.

**Nota:** En algunos países o regiones, los efectos de sonido de Notas de Voz suenan aunque el interruptor esté en la posición Silencio.





Para utilizar otras apps mientras graba su nota de voz, puede bloquear el iPhone o pulsar el botón de inicio .

**Reproducir una nota de voz que acaba de grabar:** Pulse .

## Cómo escuchar las notas de voz



### Reproducir una nota de voz grabada anteriormente:

- 1 Pulse .  
Las notas se muestran en orden cronológico, estando primera la más reciente.
- 2 Pulse una nota y, a continuación, pulse .  
Pulse  para poner en pausa la reproducción y, después, vuelva a pulsar  para reanudarla.

**Saltar a cualquier punto de una nota de voz:** Arrastre el cursor de reproducción a lo largo de la barra de desplazamiento.

**Escuchar a través del altavoz integrado:** Pulse Altavoz.

## Gestionar las notas de voz

**Eliminar una nota de voz:** Pulse una nota de la lista y, a continuación, pulse Eliminar.

**Ver más información:** Pulse ⓘ junto a la nota. La pantalla de información muestra la duración, tiempo de grabación y fecha, y proporciona funciones adicionales para editar y compartir.



**Añadir una etiqueta a una nota de voz:** En la pantalla de información, pulse ➤ y, a continuación, seleccione una etiqueta en la lista de la pantalla Etiqueta. Para crear una etiqueta personalizada, seleccione Personalizado en la parte inferior de la lista y, a continuación, escriba un nombre para la etiqueta.

## Acortar notas de voz

Puede acortar el principio o el final de una nota de voz para eliminar pausas no deseadas o ruido.

**Acortar una nota de voz:**

- 1 En la pantalla "Notas de voz", pulse ⓘ junto a la nota que desee acortar.
- 2 Pulse "Acortar nota".

- 3 Utilizando los marcadores de tiempo como guía, arrastre los bordes del pasaje de audio para ajustar el comienzo y el final de la nota de voz. Para previsualizar la modificación realizada, pulse ►.



- 4 Pulse "Acortar nota de voz".

**Importante:** Las ediciones realizadas en las notas de voz no pueden deshacerse.

## Cómo compartir notas de voz

Puede compartir sus notas de voz enviándolas como archivos adjuntos de un mensaje de correo electrónico o un mensaje MMS.

### Compartir una nota de voz:

- 1 Seleccione una nota de voz en la pantalla "Notas de voz" y, a continuación, pulse Compartir.

También puede pulsar Enviar en la pantalla de información de una nota de voz.

- 2 Seleccione "Enviar por correo electrónico" para abrir un nuevo mensaje en Mail con la nota adjunta, o seleccione MMS para abrir un nuevo mensaje en Mensajes.

Si el archivo que intenta enviar es demasiado grande, aparecerá un mensaje de alerta.

## Cómo sincronizar las notas de voz

iTunes sincroniza las notas de voz con su biblioteca de iTunes al conectar el iPhone al ordenador. De este modo puede escuchar las notas de voz en el ordenador y dispone de una copia de seguridad si las borra del iPhone.

Las notas de voz se sincronizan con la lista de reproducción "Notas de voz" de la biblioteca de iTunes. iTunes crea esta lista de reproducción en caso de que no exista. Aunque sincronice sus notas de voz con iTunes, estas permanecen en la app Notas de Voz hasta que las elimina. Si elimina una nota de voz en el iPhone, no se eliminará de la lista de reproducción "Notas de voz" en iTunes. Sin embargo, si elimina una nota de voz en iTunes, *sí* se eliminará del iPhone la próxima vez que lo sincronice con iTunes.

Puede sincronizar la lista de reproducción “Notas de voz” de iTunes con la app iPod en el iPhone utilizando el panel Música de iTunes.

**Sincronizar la lista de reproducción “Notas de voz” con el iPhone:**

- 1 Conecte el iPhone al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione iPhone en la lista Dispositivos.
- 3 Seleccione Música en la parte superior de la pantalla.
- 4 Seleccione la opción “Incluir notas de voz” y haga clic en Aplicar.



## Acerca de iTunes Store

Puede buscar, explorar, previsualizar, comprar y descargar música, tonos, audiolibros, programas de televisión, películas y vídeos musicales desde la tienda iTunes Store directamente al iPhone. Puede escuchar audio o ver podcasts de vídeo de la tienda iTunes Store reproduciéndolos en tiempo real desde Internet o descargándolos directamente en el iPhone. También puede seguir a sus artistas favoritos y amigos para saber qué música están escuchando y comentando, saber cuándo estarán de gira cerca de usted sus artistas favoritos, así como qué personas tienen pensado asistir a sus conciertos y muchas más cosas.

**Nota:** La tienda iTunes Store puede no estar disponible en todos los países o regiones, y su contenido puede variar según el país o región. Estas prestaciones pueden modificarse sin previo aviso.

Para acceder a iTunes Store, el iPhone debe estar conectado a Internet. Consulte “Conexión a Internet” en la página 23.

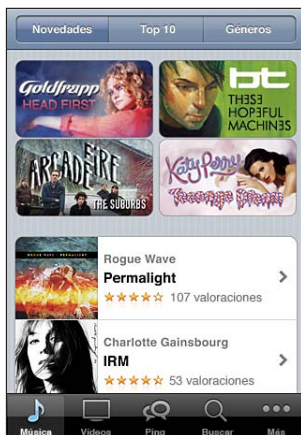
Para comprar ítems o escribir reseñas, necesita un ID de Apple. Por omisión, el iPhone obtiene de iTunes la información de su ID de Apple. Si no dispone de un ID de Apple o si desea realizar compras utilizando otro ID de Apple, seleccione Ajustes > Store. Consulte “Store” en la página 233.

Para reproducir o descargar podcasts no es necesario disponer de un ID de Apple.



## Buscar música, vídeos y otros contenidos

**Explorar contenido:** Pulse una de las categorías de contenido de la parte inferior de la pantalla, como Música o Vídeos. O pulse Más para explorar otros contenidos. Seleccione un método de ordenación en la parte superior de la pantalla como, por ejemplo, Nuevo o Géneros (las categorías pueden variar).



**Buscar contenido:** Pulse Buscar (o pulse Más primero, si Buscar no es visible) y, a continuación, pulse el campo de búsqueda, introduzca una o más palabras y pulse Buscar. Los resultados de la búsqueda se agrupan por categoría, como Películas, Álbumes o Podcasts.



Pulse un ítem en una lista para ver más detalles en su pantalla de información. Puede leer reseñas, escribir su propia reseña o enviar por correo electrónico a un amigo un enlace al ítem. Dependiendo del ítem, también podrá comprarlo, descargarlo o alquilarlo.

**Nota:** Si se conecta a la red Wi-Fi de un Starbucks de EE UU que ofrezca este servicio, el icono de Starbucks aparecerá en la parte inferior de la pantalla. Puede previsualizar y comprar la canción en reproducción y otras canciones de las colecciones de Starbucks.

**Buscar artistas y recomendaciones de amigos:** Pulse Ping (o pulse Más primero, si Ping no es visible) para conocer las novedades sobre sus artistas favoritos o ver la música que más les gusta a sus amigos. Para obtener información al respecto, consulte la siguiente sección, “Cómo seguir a artistas y amigos.”

**Obtener recomendaciones de Genius:** Pulse Más y, a continuación, pulse Genius.

## Cómo seguir a artistas y amigos

Use Ping de iTunes para establecer conexiones con los aficionados a la música más apasionados del mundo. Siga a sus artistas favoritos para estar al tanto de sus nuevos lanzamientos y sus próximos conciertos y giras, y conózcalos como nadie a través de sus fotos, videos e influencias musicales. Lea los comentarios de sus amigos sobre la música que están escuchando y sepa qué están comprando y a qué conciertos tienen pensado asistir. Por último, exprese sus gustos musicales y publique comentarios para sus propios seguidores.

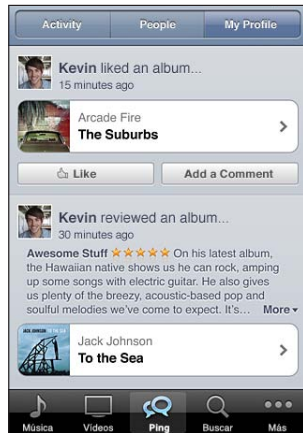
Para crear y explorar conexiones musicales debe crear un perfil.

**Crear su perfil Ping de iTunes:** Abra la aplicación iTunes en su Mac o PC, haga clic en Ping y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

**Explorar iTunes Ping en el iPhone:** Abra la app iTunes, pulse Ping (o pulse Más primero, si Ping no es visible) y, a continuación:

- Pulse Actividad para conocer las novedades de las personas a las que sigue. Entre estas actualizaciones se incluyen compras, reseñas, gustos, comentarios y publicaciones realizados.
- Pulse Gente para ver a sus seguidores y a las personas a las que usted sigue, o para buscar artistas o amigos.

- Pulse “Mi perfil” para consultar la información de su perfil.

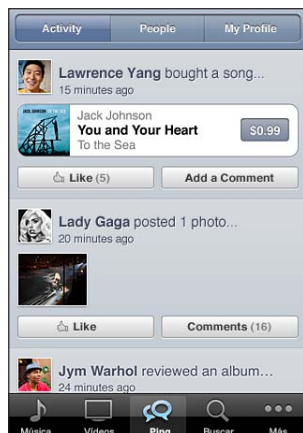


**Seguir a un artista:** Pulse Seguir en su página de perfil.

- *Mediante una búsqueda:* Pulse Gente, introduzca el nombre del artista en el campo de búsqueda en la parte superior de la página y, a continuación, pulse Buscar. Pulse el artista en la lista de resultados y, a continuación, pulse Seguir.
- *Durante una exploración:* Pulse Perfil en la parte inferior de cualquier página de un álbum y, a continuación, pulse Seguir.

**Seguir a un amigo:** Seleccione un grupo de amigos inicial cuando configure su perfil con iTunes en su Mac o PC. Después, podrá optar por seguir a otros utilizando Ping en el iPhone.

- *Mediante una búsqueda:* Pulse Gente, introduzca el nombre de su amigo en el campo de búsqueda y, a continuación, pulse Buscar. Pulse el nombre de su amigo en la lista de resultados y, a continuación, pulse Seguir.
- *Durante una exploración de Ping:* Pulse el nombre de una persona y, a continuación, pulse Seguir.



Ser seguidor de una persona no implica que dicha persona le siga automáticamente a usted. En su perfil puede elegir entre aprobar o declinar las solicitudes de seguimiento según le lleguen, o simplemente aceptar a todos los nuevos seguidores sin examinarlos primero (opción por omisión).

**Compartir sus ideas:** Mientras explora álbumes y canciones, pulse Publicar para comentar una pieza musical, o pulse “Me gusta” simplemente para indicar que le gusta. Sus amigos verán sus opiniones en su propio canal de actividad Ping de iTunes. También puede decir que le gusta una canción o hacer comentarios sobre ella mientras la escucha en el iPhone. Consulte “Controles de audio adicionales” en la página 101.

**Compartir sus planes de conciertos:** Pulse Conciertos en su página de perfil para consultar los próximos conciertos de los artistas a los que sigue y compruebe cuáles de sus amigos asistirán a un concierto. Pulse Entradas para comprar su entrada, o pulse Asistiré para que los demás sepan que piensa asistir. (No está disponible en todos los países o regiones.)

Ping puede enviarle una alerta de texto, reproducir un sonido o añadir un globo de alerta al icono de la app iTunes de su iPhone cuando alguien:

- empiece a seguirle;
- necesite su aprobación para seguirle;
- comente alguna de sus actividades;
- apruebe su solicitud para seguirle.

**Especificar el tipo de notificación que envía Ping:** En Ajustes, seleccione Notificaciones > Ping.

## Cómo comprar tonos

Puede previsualizar y comprar tonos en la tienda iTunes Store y descargarlos en el iPhone.

**Nota:** Es posible que los tonos no estén disponibles en todos los países o regiones.

**Buscar tonos:** Pulse Tonos (o pulse Más primero, si Tonos no es visible) o utilice Buscar para encontrar una canción específica en la tienda iTunes Store.

**Previsualizar un tono:** Pulse el elemento que desee previsualizar. Pulse el elemento dos veces para obtener más información.

**Comprar y descargar un tono:**

- 1 Pulse el precio y, a continuación, pulse Comprar.
- 2 Inicie sesión utilizando su ID de Apple si se le solicita y, a continuación, pulse OK.

Cuando compre un tono, podrá definirlo como su tono por omisión, o asignárselo a un contacto.

Si no dispone de un ID de Apple, pulse “Crear nuevo ID de Apple” para configurar uno. Su compra se cargará a su ID de Apple. Para compras adicionales realizadas dentro de los 15 minutos siguientes, no es necesario que vuelva a introducir su contraseña.

Puede cambiar su tono por omisión o asignar tonos a determinados contactos en Ajustes > Sonidos. Consulte “Sonidos y el botón de tono/silencio” en la página 209.

Los tonos que compre con el iPhone se sincronizarán con la biblioteca de iTunes cuando conecte el iPhone al ordenador. Puede sincronizar los tonos que compre con más de un iPhone si todos ellos están sincronizados con el mismo ID de Apple que haya utilizado para comprar los tonos. No es posible editar los tonos comprados en la tienda iTunes Store.

Puede crear tonos personalizados en GarageBand. Para más información, consulte la Ayuda GarageBand.

## Cómo comprar música o audiolibros

Cuando encuentre una canción, álbum o audiolibro que le guste en la tienda iTunes Store, puede adquirirlo y descargarlo al iPhone. Puede previsualizar un ítem antes de adquirirlo para asegurarse de que es lo que desea.

**Previsualizar una canción o audiolibro:** Pulse el ítem.

**Comprar y descargar una canción, álbum o audiolibro:**

- 1 Pulse el precio y, a continuación, pulse Comprar.
- 2 Inicie sesión utilizando su ID de Apple si se le solicita y, a continuación, pulse OK.

Si no dispone de un ID de Apple, pulse “Crear nuevo ID de Apple” para configurar uno. Su compra se cargará en su ID Apple. Para compras adicionales realizadas dentro de los 15 minutos siguientes, no es necesario que vuelva a introducir su contraseña.

Si anteriormente había comprado una o más canciones del álbum, el precio incluirá un descuento basado en el número de canciones que ya tenga.

Algunos álbumes incluyen contenidos extra. Las canciones y vídeos musicales extra se descargarán en el iPhone cuando adquiera todo el álbum. Otros contenidos extra (iTunes Extras, iTunes LP y folletos digitales) solo pueden descargarse y visualizarse en el ordenador. Para descargarse estos ítems en su biblioteca de iTunes, seleccione Store > Comprobar si hay descargas disponibles.

Una vez que se compra un ítem, este empieza a descargarse y aparece en la pantalla Descargas. Consulte “Cómo comprobar el estado de descarga” en la página 188.

Las canciones adquiridas se añaden a una lista de reproducción Comprado en el iPhone. Si elimina la lista de reproducción Comprado, iTunes creará una nueva cuando compre algo en iTunes Store.

Puede canjear tarjetas de regalo, vales regalo u otros códigos promocionales de iTunes Store para realizar compras. Cuando haya iniciado sesión, el saldo restante de sus vales de compra se mostrará junto con su información de ID de Apple en la parte inferior de la mayoría de las pantallas de la tienda iTunes Store.



**Introducir un código de canje:** Pulse Música (o pulse Más primero, si Música no es visible) y, a continuación, pulse Canjear, cerca de la parte inferior de la pantalla, y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

**Completar un álbum:** Mientras visualiza cualquier álbum, pulse el precio con descuento de las canciones restantes, bajo "Completar mi álbum". Para ver ofertas para completar otros álbumes, pulse Música y, a continuación, pulse "Oferta de Completar el álbum" (cerca de la parte inferior). La función "Completar mi álbum" puede no estar disponible en todos los países.

## Cómo comprar o alquilar vídeos

La tienda iTunes Store le permite comprar y descargar películas, programas de televisión y vídeos musicales (puede no estar disponible en todos los países o regiones). Algunas películas y programas de televisión también pueden alquilarse durante un período de tiempo limitado. El contenido de vídeo puede estar disponible en formato de definición estándar (SD o 480p), en alta definición (HD o 720p) o en ambos formatos.

**Previsualizar un vídeo:** Pulse Prever.

**Ver la previsualización en un televisor mediante AirPlay y un Apple TV (iOS 4.3):** Cuando se inicie la previsualización, pulse  y seleccione Apple TV. Si  no aparece o si no ve el Apple TV, asegúrese de que el iPhone esté conectado a la misma red inalámbrica.

**Comprar o alquilar un vídeo:**

- 1 Pulse Comprar o Alquilar.
- 2 Inicie sesión utilizando su ID de Apple si se le solicita y, a continuación, pulse OK.  
Si no dispone de un ID de Apple, pulse "Crear nuevo ID de Apple" para configurar uno. Su compra se cargará en su ID Apple. Para compras adicionales realizadas dentro de los 15 minutos siguientes, no será necesario que vuelva a introducir su contraseña.

Una vez que se compra un ítem, este empieza a descargarse y aparece en la pantalla Descargas. Consulte "Cómo comprobar el estado de descarga" en la página 188.

Las películas y programas de televisión alquilados no empezarán a reproducirse hasta que se complete su descarga. Consulte "Cómo ver películas y programas de televisión alquilados" en la página 111.

Cuando finaliza la descarga, los vídeos adquiridos se añaden a la lista de reproducción Comprado en el iPhone. El contenido adquirido se sincronizará con la lista de reproducción Comprado del iPhone en iTunes la próxima vez que conecte el iPhone al ordenador. Consulte “Cómo sincronizar contenido comprado” en la página 188.

**Nota:** Si adquiere vídeo HD en el iPhone 3GS, el vídeo se descargará en formato SD.

Para ver o sincronizar los vídeos de la lista de reproducción Comprado de iTunes en el ordenador, debe haber iniciado una sesión con su ID de Apple.

**Sincronizar vídeos adquiridos en iTunes:** Conecte el iPhone al ordenador. En iTunes, seleccione iPhone en la lista Dispositivos, haga clic en el botón adecuado (Películas, “Programas de televisión” o Música, en el caso de vídeos musicales), seleccione los ítems que desee sincronizar y haga clic en Sincronizar.

Si ha comprado un vídeo en formato HD, puede optar por sincronizarlo en formato SD o HD. Si lo desea, puede sincronizar un vídeo HD en formato SD para que la descarga sea más rápida o para ahorrar espacio en el iPhone.


**Seleccionar el formato SD o HD:** En iTunes, haga clic con la tecla Control pulsada en un vídeo marcado como “HD-SD” (o haga clic con el botón derecho del ratón sobre el vídeo) y seleccione “Definición estándar” o “Alta definición” en el menú Versión.

Puede canjear tarjetas de regalo, vales regalo u otros códigos promocionales de iTunes Store para realizar compras. Cuando haya iniciado sesión, el saldo restante de sus vales de compra se mostrará junto con su información de ID de Apple en la parte inferior de la mayoría de las pantallas de la tienda iTunes Store.

**Introducir un código de canjeo:** Pulse Música (o pulse Más primero, si Música no es visible) y, a continuación, pulse Canjear, cerca de la parte inferior de la pantalla, y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

## Cómo descargar o reproducir podcasts en tiempo real

Puede escuchar podcasts de audio o ver podcasts de vídeo transmitidos en tiempo real a través de Internet desde la tienda iTunes Store. También puede descargar podcasts de audio y vídeo en el iPhone. Los podcasts que descargue en el iPhone se sincronizarán con la biblioteca de iTunes cuando conecte el iPhone al ordenador.

Pulse Podcasts (o pulse Más primero, si Podcasts no es visible) para buscar podcasts en iTunes Store. Para ver una lista de episodios, pulse un podcast. Los podcasts de vídeo están marcados con un icono de vídeo .

**Reproducir un podcast en tiempo real:** Pulse el título del podcast.

**Descargar un podcast:** Pulse el botón Gratis y, a continuación, pulse Descargar. Los podcasts descargados aparecen en la lista de podcasts del iPod.

**Escuchar o ver un podcast descargado:** En el iPod, pulse Podcasts (o pulse Más y, después, Podcasts) y, a continuación, pulse el podcast. Los podcasts de vídeo también aparecen en la lista de vídeos.

**Obtener más episodios del podcast descargado:** En la lista de podcasts del iPod, pulse el podcast y, a continuación, pulse “Obtener más episodios”.

**Eliminar un podcast:** En la lista de podcasts del iPod, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha sobre el podcast y pulse Eliminar.

## Cómo comprobar el estado de descarga


Puede consultar la pantalla Descargas para ver el estado de las descargas en curso o programadas, incluidos los pedidos anticipados.

**Comprobar el estado de los ítems en descarga:** Pulse Descargas (o pulse Más primero, si Descargas no es visible).

Para poner en pausa una descarga, pulse **II**.

Si se interrumpe una descarga, el iPhone la reanudará la próxima vez que tenga conexión a Internet. O bien, si abre iTunes en el ordenador, iTunes finalizará la descarga en la biblioteca de iTunes (si el ordenador está conectado a Internet y se ha iniciado sesión utilizando el mismo ID de Apple).

**Comprobar el estado de pedidos anticipados:** Pulse Descargas (o pulse Más primero, si Descargas no es visible).

Los pedidos anticipados aparecen en una lista hasta su lanzamiento comercial. Pulse el ítem para consultar la fecha de publicación. Cuando un ítem esté disponible para descargarse, aparecerá  junto al ítem.

**Descargar un pedido anticipado:** Pulse el ítem y, a continuación, pulse .

Los pedidos anticipados no se descargan automáticamente tras su publicación. Vuelva a la pantalla Descargas para comenzar la descarga.

## Cómo sincronizar contenido comprado

iTunes sincroniza de forma automática todo lo que ha descargado o comprado entre el iPhone y la biblioteca de iTunes al conectar el iPhone al ordenador. De este modo puede acceder a sus descargas en el ordenador y dispone de una copia de seguridad si borra del iPhone el contenido descargado.

El contenido descargado se sincroniza con la lista de reproducción “Comprado en <nombre de su iPhone>”. iTunes crea dicha lista en caso de que no exista. Asimismo, iTunes copia sus compras a la lista de reproducción Comprado que iTunes utiliza para las compras realizadas en el ordenador, si dicha lista existe y está ajustada para sincronizarse con el iPhone.

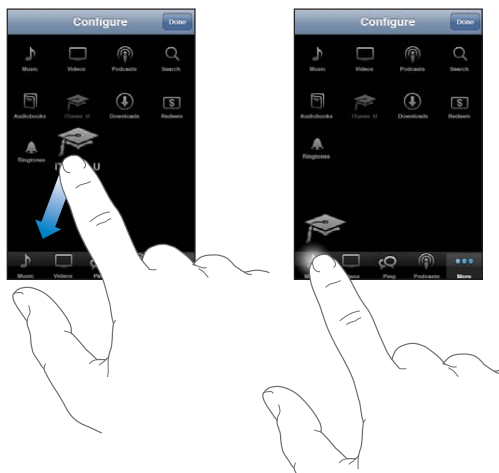


Los podcasts descargados están sincronizados con la lista Podcasts de su biblioteca de iTunes.

## Cómo cambiar los botones de exploración

Puede reemplazar los botones Música, Podcasts, Vídeos y Buscar de la parte inferior de la pantalla por otros que utilice más frecuentemente. Por ejemplo, si descarga audiolibros a menudo y no ve muchos vídeos, puede reemplazar el botón Vídeos por el botón Audiolibros.

**Cambiar los botones de exploración:** Pulse Más, pulse Editar y arrastre un botón a la parte inferior de la pantalla, sobre el botón que quiere reemplazar.



Puede arrastrar los botones de la parte inferior de la pantalla hacia la izquierda y hacia la derecha para ordenarlos. Cuando acabe, pulse Salir.

Cuando esté navegando, pulse Más para acceder a los botones de exploración que no sean visibles.

## Visualización de la información de la cuenta

Para visualizar la información de iTunes Store relacionada con su ID de Apple en el iPhone, pulse su ID de Apple (en la parte inferior de la mayoría de las pantallas de la tienda iTunes Store). O bien vaya a Ajustes > Store y pulse “Ver ID de Apple”. Debe tener iniciada una sesión para poder visualizar la información de su cuenta. Consulte “Store” en la página 233.

## Verificación de las descargas

Puede utilizar iTunes en su ordenador para verificar que toda la música, vídeos, apps y otros elementos adquiridos en la tienda iTunes Store o App Store estén en su biblioteca de iTunes. Puede hacerlo en el caso de que una descarga se interrumpa.

### Verificar las compras:

- 1 Compruebe que el ordenador está conectado a Internet.
- 2 En iTunes, seleccione Store > Comprobar si hay descargas disponibles.
- 3 Introduzca el identificador y la contraseña de su cuenta Apple y haga clic en Buscar.

Se descargarán las compras que aún no estén en su ordenador.

La lista de reproducción Comprado muestra sus compras. Sin embargo, dado que puede añadir o eliminar ítems de esta lista, es posible que no sea exacta. Para ver todas sus compras, inicie una sesión con su ID de Apple, seleccione Store > “Ver mi cuenta” y haga clic en “Historial de compras”.



## Acerca de App Store

Puede buscar, explorar, previsualizar, comprar y descargar apps desde App Store directamente al iPhone. Las apps que descargue e instale desde App Store en el iPhone se copiarán en la biblioteca de iTunes la próxima vez que sincronice el iPhone con el ordenador. Al sincronizar el iPhone, también puede instalar apps compradas o descargadas desde la tienda iTunes Store en su ordenador.

**Nota:** La tienda App Store puede no estar disponible en todos los países o regiones, y su contenido puede variar según el país o región. Estas prestaciones pueden modificarse sin previo aviso.

Para explorar la tienda App Store, el iPhone debe estar conectado a Internet. Consulte “Conexión a Internet” en la página 23. Para descargar apps, también necesita un ID de Apple (que puede no estar disponible en todos los países o regiones). Por omisión, el iPhone obtiene de iTunes la información de su ID de Apple. Si no dispone de un ID de Apple o si desea realizar compras utilizando otro ID de Apple, seleccione Ajustes > Store. Consulte “Store” en la página 233.

## Cómo explorar y buscar

Explore las selecciones destacadas para descubrir apps nuevas, notables o recomendadas, o explore las listas de los 25 más vendidos para ver cuáles son las apps más populares. Si está buscando una app determinada, utilice la función de búsqueda.

**Explorar apps:** Pulse Destacados, Categorías o “Top 25”. Elija una categoría o bien seleccione un método de ordenación en la parte superior de la pantalla para explorar por listas como “Nuevo”, “Lo último”, “Genius”, “Top pagadas” o “Top gratuitas”.



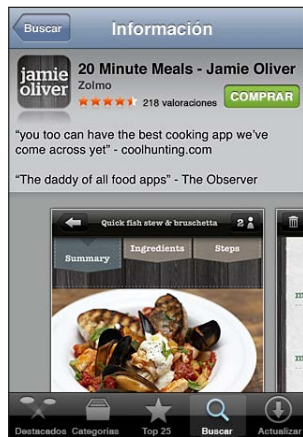
**Explorar utilizando Genius:** Pulse Genius para ver una lista de apps recomendadas basadas en el contenido de su colección actual de apps. Para activar Genius, siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Genius es un servicio gratuito, pero requiere disponer de un ID de Apple.

**Buscar apps:** Pulse Buscar y, a continuación, pulse el campo de búsqueda, introduzca una o más palabras y pulse Buscar.



## Pantalla de información

Pulse cualquier app de una lista para ver más información sobre ella, como el precio, capturas de pantalla y valoraciones de los usuarios.



Si ya ha instalado la app, en lugar del precio se indicará “Instalado” en la pantalla Información.



**Ver capturas de pantalla:** Desplácese hasta cerca de la parte inferior de la página de información. Deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver páginas adicionales de captura de pantalla. Pulse dos veces para hacer zoom.

**Obtener puntuaciones y leer reseñas:** Pulse Valoraciones, cerca de la parte inferior de la pantalla de información.

**Enviar un enlace a la página de información de la app en iTunes:** Pulse “Pasa la voz”, cerca de la parte inferior de la pantalla de información.

**Informar de un problema:** Pulse “Informar de un problema”, cerca de la parte inferior de la pantalla de información. Seleccione un problema de la lista o escriba comentarios opcionales y pulse Informar.

**Enviar la app a una persona como regalo:** Pulse “App de regalo”, cerca de la parte inferior de la pantalla de información, y a continuación siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

## Descargar apps

Cuando encuentre en App Store una app que desee, podrá comprarla y descargarla al iPhone. Si la app es gratuita, podrá descargarla sin coste.

Cuando descarga una app, ésta se instala inmediatamente en el iPhone.

### Comprar y descargar una app:

- 1 Pulse el precio (o pulse Gratis) y, a continuación, pulse Comprar.
- 2 Inicie sesión utilizando su ID de Apple si se le solicita y, a continuación, pulse OK.

Si no dispone de un ID de Apple, pulse “Crear nuevo ID de Apple” para configurar uno.

Las descargas de sus compras se cargarán a su ID de Apple. Para realizar descargas adicionales dentro de los 15 minutos siguientes, no es necesario que vuelva a introducir su contraseña.

Algunas apps le permiten realizar compras desde dentro de las mismas. En Ajustes puede restringir estas compras. Consulte “Restricciones” en la página 215.

Algunas apps emplean notificaciones “push” para alertarle de novedades, incluso aunque la app no se esté ejecutando. Estas notificaciones varían en función de cada app, aunque pueden incluir alertas de texto o sonido, así como un globo de alerta en el icono de la app en la pantalla de inicio. Consulte “Notificaciones” en la página 208.

Puede canjear tarjetas de regalo, vales regalo u otros códigos promocionales de iTunes Store para realizar compras. Cuando haya iniciado sesión, el saldo restante de sus vales de compra se mostrará junto con su información de ID de Apple en la parte inferior de la mayoría de las pantallas de la tienda App Store.

**Introducir un código de canjeo:** Pulse Canjear, cerca de la parte inferior de la pantalla Destacados y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

**Consultar el estado de las apps en descarga:** Después de comenzar a descargar una app, su icono aparece en la pantalla de inicio y muestra un indicador de estado.





Si se interrumpe una descarga, el iPhone la reanudará la próxima vez que tenga conexión a Internet. O bien, si abre iTunes en el ordenador, iTunes finalizará la descarga en la biblioteca de iTunes (si el ordenador está conectado a Internet y se ha iniciado sesión utilizando el mismo ID de Apple).


## Eliminación de apps

Puede eliminar apps instaladas desde App Store. Si elimina una app, los datos asociados a la misma ya no estarán disponibles para el iPhone, a menos que reinstale la app y restaure sus datos a partir de una copia de seguridad.

Podrá reinstalar una app y restablecer sus datos siempre y cuando haya realizado una copia de seguridad del iPhone con iTunes en su ordenador. (Si intenta eliminar una app que no haya sido copiada en el ordenador, aparecerá un mensaje de advertencia.) Para recuperar los datos de la app, deberá restablecer el iPhone a partir de una copia de seguridad que contenga dichos datos. Consulte “Restauración desde una copia de seguridad” en la página 283.

### Eliminar una app de App Store:

- 1 Mantenga pulsado cualquier icono de app en la pantalla de inicio hasta que los iconos empiecen a moverse lateralmente.
- 2 Pulse  de la esquina de la app que quiera eliminar.
- 3 Pulse Eliminar y, a continuación, pulse el botón de inicio .

Si no ve  en el icono de la app, significa que la app no se ha adquirido en la tienda App Store o que se ha restringido la eliminación de apps. Consulte “Restricciones” en la página 215.

Si elimina una app, ya no podrá acceder a sus datos a través la interfaz de usuario del iPhone, aunque dichos datos no se borrarán de su iPhone. Para obtener información sobre la manera de borrar todo el contenido y los ajustes, consulte “Borrar contenidos y ajustes” en página 220.

Puede volver a descargar gratuitamente cualquier app que haya adquirido en la tienda App Store.

### Restituir una app eliminada:

- *En el iPhone:* vuelva a comprar la app (no se le cargará importe alguno).
- *En iTunes:* conecte el iPhone al ordenador, seleccione el iPhone en la lista Dispositivos, haga clic en Apps y seleccione el cuadro situado junto a la app y, finalmente, haga clic en Aplicar.

## Cómo escribir reseñas

Puede escribir y enviar sus propias reseñas sobre las apps que utilice directamente desde el iPhone.

### Escribir una reseña:

- 1 Pulse Valoraciones, cerca de la parte inferior de la pantalla de información.
- 2 En la pantalla Reseñas, pulse “Escribir una reseña”.
- 3 Seleccione el número de estrellas (1-5) para valorar la app, introduzca su sobrenombre, escriba un título para la reseña y realice comentarios opcionales. Si ya ha escrito reseñas antes, el campo de sobrenombre se llenará automáticamente.
- 4 Pulse Enviar.

Para poder enviar reseñas sobre una app, debe estar conectado a su cuenta Apple y haber descargado la app en cuestión.

## Cómo actualizar apps

Cada vez que acceda a App Store se comprobará si existen actualizaciones de las apps que ha instalado. App Store comprueba automáticamente cada semana si existen actualizaciones. El icono de App Store muestra el número total de actualizaciones disponibles.



Si está disponible una actualización y accede a App Store, la pantalla Descargas aparecerá de inmediato. Las actualizaciones de apps se descargan e instalan automáticamente cuando se selecciona su actualización.

Las actualizaciones de apps son nuevas versiones que pueden comprarse o descargarse desde App Store mediante el iPhone o desde iTunes Store mediante el ordenador.

### Actualizar una app:

- 1 Pulse Actualizar en la parte inferior de la pantalla.
- 2 Pulse una app para ver más información acerca de la actualización.
- 3 Pulse Actualizar.

**Actualizar todas las apps:** En la parte inferior de la pantalla, pulse Actualizar y, a continuación, pulse “Actualizar todo”.

Si intenta actualizar una app comprada desde otra cuenta Apple, para proceder a la descarga se le pedirá el identificador y la contraseña de dicha cuenta.



## Cómo sincronizar apps compradas

Al conectar el iPhone al ordenador, iTunes sincroniza las apps descargadas o adquiridas en el iPhone con la biblioteca de iTunes. De este modo puede acceder a sus descargas en el ordenador y dispone de una copia de seguridad si borra apps del iPhone.

Las apps descargadas se copiarán la próxima vez que sincronice con iTunes. Después, cuando sincronice con iTunes sólo se copiarán los datos de las apps.

Las apps se sincronizan con la lista Apps de la biblioteca de iTunes. iTunes crea esta lista de reproducción en caso de no existir.



## Acerca de Game Center

Puede descubrir nuevos juegos y compartir sus experiencias de juego con amigos de todo el mundo en Game Center. Invite a sus amigos a jugar o utilice la función de selección automática para encontrar dignos oponentes. Consulte en las tablas de clasificación quiénes son los mejores jugadores. Obtenga puntos de bonificación acumulando logros específicos en un juego.

**Nota:** Es posible que Game Center no esté disponible en todos los países o regiones, y su contenido puede variar según el país o región.

Para usar Game Center necesita una conexión a Internet y un ID de Apple. Si ya dispone de una cuenta iTunes Store, MobileMe u otra cuenta Apple, puede usar ese ID de Apple en Game Center. Si aún no dispone de una cuenta Apple, puede crear una en Game Center, tal y como se describe más adelante.

## Cómo configurar Game Center

Cuando abra Game Center por primera vez se le preguntará si desea permitir las notificaciones “push”. (Es posible que se le pregunte primero si desea activar las notificaciones.) Estas notificaciones pueden incluir alertas, sonidos y globos que le avisan de eventos de Game Center, aunque no lo esté usando en ese momento. Por ejemplo, podría recibir un aviso de que un amigo lo invita a jugar una partida.

**Permitir notificaciones:** Pulse Aceptar.

Si pulsa “No permitir”, no recibirá notificaciones de Game Center. Puede activar las notificaciones más adelante si lo desea, así como especificar qué tipo de notificaciones desea recibir.

**Activar o desactivar las notificaciones:** En Ajustes, seleccione Notificaciones. Al desactivar la opción Notificaciones se desactivan todas las notificaciones de todas las apps.

**Indicar qué notificaciones desea recibir de Game Center:** En Ajustes, seleccione Notificaciones > "Game Center" y, a continuación configure los ajustes Sonidos, Alertas y Globos. Si Game Center no aparece, active Notificaciones.

**Configurar la información de Game Center con su ID de Apple:**

- 1 Introduzca su ID de Apple y su contraseña y pulse "Iniciar sesión".

Es posible que se le soliciten otros datos. Si no dispone de un ID de Apple, puede crear uno pulsando "Crear nueva cuenta".

- 2 Pulse Acepto para aceptar los términos y condiciones de Game Center.
- 3 Introduzca un sobrenombre, es decir, el nombre que los demás verán y por el que lo conocerán.
- 4 Configurar los ajustes de Game Center:
  - Para permitir que otros usuarios lo inviten a jugar una partida, deje activada la opción "Permitir invitaciones". De lo contrario, pulse la opción para desactivarla.
  - Para permitir que otros usuarios lo encuentren por su dirección de correo electrónico, deje activada la opción "Buscarme por mi dirección de correo". De lo contrario, pulse la opción para desactivarla.
  - Verifique su cuenta de correo electrónico. Puede introducir una dirección diferente si no desea usar la de la cuenta Apple que empleó para iniciar sesión. Para confirmar que esta dirección es suya, deberá responder al correo electrónico que se le enviará a dicha dirección.
  - Para añadir más direcciones de correo electrónico que los usuarios puedan usar para ponerse en contacto con usted en Game Center, pulse "Añadir otro correo electrónico".
- 5 Pulse Siguiente una vez configurada su cuenta.

**Cambiar los ajustes de Game Center para utilizar su ID de Apple:**

- 1 Pulse Yo en la parte inferior de la pantalla y, a continuación, pulse el banner de su cuenta.
- 2 Pulse "Ver cuenta".
- 3 Realice sus cambios y pulse OK.

**Iniciar sesión con otro ID de Apple:**

- 1 Pulse Yo y, a continuación, pulse el banner de su cuenta en la parte inferior de la pantalla.
- 2 Pulse Desconectarse.
- 3 Introduzca el nuevo ID de Apple y la contraseña y pulse "Iniciar sesión".

## Juegos

En la tienda App Store hay juegos disponibles para Game Center.

### Cómo comprar y descargar juegos

La sección “Game Center” de la tienda App Store muestra los juegos compatibles con Game Center.

**Comprar y descargar juegos:** Pulse Juegos y, a continuación, pulse “Buscar juegos de Game Center”.

Puede explorar esta sección y comprar y descargar juegos desde ella. Si no ha introducido los datos de su tarjeta de crédito en su ID de Apple, se le solicitará que lo haga para poder comprar y descargar juegos. Consulte Capítulo 23, “La tienda App Store,” en la página 191.

Si desea comprar un juego que ya tenga algún amigo suyo, pulse el juego en la pantalla de información de su amigo e irá directamente al mismo en la tienda App Store.

### Cómo jugar

En la pantalla Juegos se muestran los juegos descargados desde la tienda App Store. En cada juego se indica el número de logros que ha acumulado, así como su clasificación entre todos los jugadores.

**Obtener información sobre un juego:** Pulse Juegos y, a continuación, pulse un juego. Podrá consultar las tablas de clasificación del juego, ver sus logros acumulados en el mismo y conocer los jugadores más recientes, siempre y cuando dicha información esté disponible.



**Jugar:** Pulse Juegos, seleccione un juego y, a continuación, pulse Jugar.

En función del juego, la pantalla de inicio puede proporcionar instrucciones y otra información, además de permitirle consultar las tablas de clasificación y los logros acumulados, ajustar las opciones del juego e iniciar partidas individuales o multijugador. Para jugar contra otros jugadores, puede invitar a un amigo o usar la función de selección automática para que Game Center busque jugadores por usted. Para obtener información sobre la forma de hacer amigos en Game Center, consulte “Amigos” en la página 202.

En los juegos multijugador, también puede enviar invitaciones a partidas desde la pantalla Amigos.

#### **Invitar a un amigo a una partida multijugador desde la pantalla Amigos:**

- 1 Pulse Amigos en la parte inferior de la pantalla.
- 2 Seleccione un amigo.
- 3 Seleccione un juego y pulse Jugar.

Si el juego permite o requiere jugadores adicionales, podrá seleccionar otros jugadores a los que invitar. A continuación, pulse Siguiente.

- 4 Introduzca y envíe su invitación; después, espere a que los otros jugadores la acepten.
- 5 Comience la partida.

Si un amigo no está disponible o no responde a su invitación, puede pulsar “Selección automática” para que Game Center busque jugadores por usted, o bien pulsar “Invitar amigo” para intentar invitar a algún otro amigo.

Otros jugadores pueden invitarlo a jugar una partida.

**Responder a una invitación para jugar una partida:** Pulse Aceptar o Declinar en la alerta que aparece.

Puede desactivar las partidas multijugador en Restricciones. Consulte “Restricciones” en la página 215. Puede evitar que otros jugadores lo inviten a jugar desactivando “Permitir invitaciones” en los ajustes de Game Center. Consulte “Su estado y la información de su cuenta” en la página 204.

**Volver a Game Center:** Pulse el botón de inicio y, a continuación, pulse Game Center en la pantalla de inicio.

También puede pulsar el botón de inicio dos veces rápidamente y, a continuación, pulsar Game Center en la lista de apps recientes.

### **Tablas de clasificación**

En algunos juegos se proporcionan una o varias tablas con la clasificación de los jugadores, sus puntuaciones, tiempos y otros datos acerca de sus logros.

**Consultar la tabla de clasificación de un juego:** Pulse Juegos, seleccione un juego y, a continuación, pulse “Tabla de clasificación”.

También es posible que pueda consultar las tablas de clasificación desde el propio juego.

Si un juego tiene variantes (como fácil, normal o difícil), la pantalla Categorías le permitirá seleccionar la tabla de clasificación del juego en general o de cada una de sus variantes.

En la tabla de clasificación podrá consultar la puntuación de sus amigos y de todos los jugadores. Puede consultar las estadísticas de un periodo de tiempo determinado, como Hoy, Semana o Siempre.

Gire el iPhone para ver la tabla de clasificación en orientación horizontal.

**Iniciar una partida desde la tabla de clasificación:** Pulse Jugar en la esquina superior derecha.

## Logros

Algunos juegos lo recompensan con puntos de bonificación por logros específicos.

**Consultar los logros que pueden conseguirse en un juego:** Pulse Juegos, seleccione un juego y, a continuación, pulse Logros.

Game Center muestra cuántos puntos de bonificación se conceden por cada logro, y si se han conseguido. En la parte superior se muestran los puntos totales obtenidos por los logros. Por cada logro concreto solo se conceden una vez los puntos de bonificación.

También es posible que pueda consultar los logros desde el propio juego.

## Partidas recientes

Algunos juegos le permiten consultar cuáles de sus amigos han jugado recientemente al juego.

**Consultar quién ha jugado recientemente a un juego:** Pulse Juegos, pulse un juego y, a continuación, pulse "Partidas recientes".


**Obtener información sobre un jugador:** Pulse el nombre de un jugador en la lista.

## Amigos

Game Center le permite ponerse en contacto con jugadores de todo el mundo. Puede añadir amigos a Game Center realizando una solicitud o aceptando una solicitud de otro jugador.

**Añadir un amigo a Game Center:**

- 1 Pulse Amigos o Solicitudes.
- 2 Pulse + y, a continuación, introduzca la dirección de correo electrónico de un amigo o su sobrenombre en Game Center.

A medida que escriba irán apareciendo direcciones y nombres coincidentes de sus contactos. Pulse un contacto para incluirlo en su solicitud. Pulse  para explorar sus contactos.

Para añadir varios amigos al mismo tiempo, introduzca otros contactos.

### 3 Introduzca un mensaje para su solicitud y pulse Enviar.

Para que una persona se convierta en su amigo debe aceptar su solicitud.

Otros jugadores pueden enviarle solicitudes de amistad. Si recibe una alerta, puede aceptar la solicitud inmediatamente o cerrarla y responderla más adelante desde la pantalla Solicitud. Un globo de alerta en el botón Solicitudes muestra el número de solicitudes de amistad pendientes.

**Responder a una solicitud de amistad:** Pulse Solicitudes, pulse el nombre de la persona que realiza la solicitud y, a continuación, pulse Aceptar, Ignorar o "Informar del problema".

Cuando un jugador acepta la solicitud de amistad de otro jugador, ambos se convierten en amigos. Los nombres de los amigos se muestran en la pantalla Amigos.

**Obtener información sobre un amigo:** Pulse el nombre del amigo.

**Buscar un amigo:** Pulse la barra de estado para desplazarse a la parte superior de la pantalla. A continuación, pulse el campo de búsqueda y empiece a escribir. A medida que escriba aparecerán los amigos coincidentes con su búsqueda.

La página de información de un amigo muestra cuántos amigos tiene (incluido usted), el número de juegos a los que ha jugado y cuántos logros ha acumulado. La pantalla de información también puede mostrar:

- los juegos a los que han jugado juntos
- los juegos que tienen en común
- otros juegos que tiene su amigo

Puede pulsar un juego de cualquiera de las listas para ver su posición y la de su amigo en la tabla de clasificación global, y sus logros respectivos en el juego.

**Invitar a un amigo a jugar:** Pulse Amigos, pulse el nombre de un amigo y, a continuación, pulse Jugar. Consulte "Cómo jugar" en la página 200.

**Eliminar un amigo:** Pulse Amigos, pulse un nombre y, a continuación, pulse "Eliminar amigo" y pulse Eliminar.

Si un jugador es ofensivo o muestra un comportamiento inapropiado, puede informar del problema.

**Informar de un problema con un amigo:** Pulse Amigos, pulse el nombre de un amigo y, a continuación, pulse "Informar del problema". Describa el problema y pulse Informar para enviar el informe.

Si desactiva “Juegos multijugador” en Ajustes, no podrá enviar ni recibir invitaciones para jugar. Consulte “Restricciones” en la página 215.

## Su estado y la información de su cuenta

En la pantalla Yo se resume la información acerca de sus amigos, sus juegos y sus logros.

El campo de texto situado en el centro de la pantalla le permite introducir un mensaje de su estado actual. Su estado aparece junto a su sobrenombre en la pantalla Amigos de los demás jugadores.

**Cambiar su estado:** Pulse el campo de estado y use el teclado para introducir o actualizar su estado.

**Consultar la información de su cuenta:** Pulse el banner de su cuenta y, a continuación, pulse “Ver cuenta”.

Puede cambiar o actualizar los siguientes ajustes:

- Sobrenombre
- Permitir invitaciones
- Buscarme por mi dirección de correo
- Su dirección de correo electrónico para Game Center
- Direcciones de correo electrónico adicionales

Cuando acabe, pulse Salir.

También puede cerrar sesión e iniciar sesión con una cuenta distinta, o crear una cuenta nueva.

**Cerrar sesión:** Pulse el banner de su cuenta y, a continuación, pulse Desconectarse.

Para iniciar sesión con otra cuenta, introduzca su nombre de usuario y contraseña y, a continuación, pulse Conectarse. Para crear una nueva cuenta, pulse “Crear nueva cuenta” y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.





El menú Ajustes permite personalizar las apps del iPhone, ajustar la fecha y la hora, configurar su conexión de red y ajustar otras preferencias del iPhone.

## Modo Avión

El modo Avión desactiva las funciones inalámbricas del iPhone para reducir la posible producción de interferencias que obstaculicen el funcionamiento del avión y otros equipos eléctricos.

**Activar el modo Avión:** Pulse Ajustes y active el modo Avión.

Cuando el modo Avión está activado, aparece ✈ en la barra de estado de la parte superior de la pantalla. Se dejan de emitir señales de teléfono, radio, Wi-Fi o Bluetooth desde el iPhone y se desactiva la recepción GPS, lo que a su vez desactiva muchas de las funciones del iPhone. No podrá:

- realizar ni recibir llamadas telefónicas;
- realizar ni recibir llamadas de vídeo FaceTime;
- consultar el buzón de voz visual;
- enviar ni recibir mensajes de correo electrónico;
- navegar por Internet;
- sincronizar sus contactos, calendarios o favoritos (sólo MobileMe) con MobileMe o Microsoft Exchange;
- enviar ni recibir mensajes de texto o mensajes MMS;
- transmitir vídeos de YouTube en tiempo real;
- consultar cotizaciones de bolsa;
- obtener ubicaciones de mapas;
- obtener informes meteorológicos;
- utilizar las tiendas iTunes Store o App Store;

- utilizar Game Center.

Si el operador del avión y la legislación y las regulaciones aplicables lo permiten, podrá seguir utilizando el iPhone para:

- escuchar música y ver vídeos;
- escuchar los mensajes del buzón de voz visual recibidos previamente;
- consultar su calendario;
- hacer o ver fotos o vídeos (iPhone 4 o posterior);
- escuchar alarmas;
- usar el cronómetro o el temporizador;
- usar la calculadora;
- tomar notas;
- grabar notas de voz;
- utilizar Brújula;
- leer mensajes de texto y mensajes de correo electrónico almacenados en el iPhone.

Si hay una conexión Wi-Fi disponible y el operador del avión y la legislación o la normativa aplicable lo permite, podrá volver a activar la conexión Wi-Fi y hacer lo siguiente:


- realizar ni recibir llamadas de vídeo FaceTime;
- enviar y recibir mensajes de correo electrónico;
- navegar por Internet;
- sincronizar sus contactos, calendarios y favoritos (sólo MobileMe) con MobileMe y Microsoft Exchange;
- transmitir vídeos de YouTube en tiempo real;
- consultar cotizaciones de bolsa;
- obtener ubicaciones de mapas;
- obtener informes meteorológicos;
- utilizar las tiendas iTunes Store o App Store;
- utilizar Game Center.

Es posible que también tenga permiso para activar Bluetooth y utilizar dispositivos Bluetooth con el iPhone.


## Wi-Fi

Los ajustes Wi-Fi determinan cuándo el iPhone utiliza redes Wi-Fi locales para conectarse a Internet. Si no hay redes Wi-Fi disponibles o ha desactivado la conexión Wi-Fi, el iPhone se conectará a Internet a través de la red de datos de telefonía móvil, cuando dicha red esté disponible.


**Activar y desactivar la función Wi-Fi:** Seleccione Wi-Fi y active o desactive esta función.


**Conectarse a una red Wi-Fi:** Seleccione Wi-Fi, espere un momento mientras el iPhone detecta las redes disponibles y, a continuación, elija una red. Si es necesario, introduzca una contraseña y pulse Conectarse (las redes que exigen contraseña están simbolizadas con un candado ).

Una vez que el iPhone se conecte manualmente a una red Wi-Fi, se conectará automáticamente a ella siempre que esté en su radio de alcance. Si hay más de una red anteriormente utilizada dentro del radio de alcance, el iPhone se conectará a la última empleada.

Cuando el iPhone está conectado a una red Wi-Fi, el icono Wi-Fi  situado en la barra de estado de la parte superior de la pantalla muestra la intensidad de la señal. Cuantas más barras haya, más intensa será la señal.

**Ajustar el iPhone para que pregunte si desea acceder a una red nueva:** Seleccione Wi-Fi y active o desactive la opción “Preguntar al conectar”.


Cuando intente acceder a Internet con Safari o Mail, por ejemplo, y no se encuentre en el radio de acción de ninguna red Wi-Fi que hubiera utilizado previamente, esta opción hará que el iPhone busque otra red. El iPhone muestra una lista de todas las redes Wi-Fi disponibles que puede elegir. (Las redes que requieren contraseña están señaladas con el icono de un candado .) Si desactiva “Preguntar al conectar”, deberá acceder manualmente a una red para conectarse a Internet cuando no esté disponible ninguna red utilizada previamente ni ninguna red de datos de telefonía móvil.

**Omitir una red para que el iPhone no se conecte:** Seleccione Wi-Fi y pulse  junto a una red a la que se haya conectado anteriormente. A continuación, pulse “Omitir esta red”.

**Conectarse a una red Wi-Fi cerrada:** Para conectarse a una red Wi-Fi que no aparece en la lista de redes detectadas, seleccione Wi-Fi > Otra y, a continuación, introduzca el nombre de la red. Si la red necesita contraseña, pulse Seguridad, seleccione el tipo de seguridad que emplea la red y escriba la contraseña.

Debe conocer de antemano el nombre, contraseña y tipo de seguridad de la red para conectarse a una red cerrada.

Algunas redes Wi-Fi pueden exigir que introduzca o defina ajustes adicionales, como un ID de cliente o una dirección IP. Consulte al administrador de red qué ajustes utilizar.

**Especificar los ajustes para conectarse a una red Wi-Fi:** Seleccione Wi-Fi y, a continuación, pulse  junto a una red.

## VPN

Este ajuste aparece cuando se ha configurado una red privada virtual o VPN en el iPhone y le permite activarla o desactivarla. Consulte “Red” en la página 211.

## Compartir Internet

Los ajustes de “Compartir Internet” se muestran en el nivel superior de Ajustes, así como en los ajustes General > Red. Consulte “Red” en la página 211.

**Nota:** En función de su operador de telefonía, es posible que tenga que activar el servicio “Compartir Internet” para que los ajustes aparezcan en esta ubicación.

## Notificaciones

Este ajuste aparece tras abrir una app (como Game Center) que emplea el servicio de notificaciones “push” de Apple.

Las notificaciones “push” le alertan de novedades, aunque la app no se esté ejecutando. Estas notificaciones varían con cada app, aunque pueden incluir alertas de texto o sonido, así como un globo con un número en el icono de la app en la pantalla de inicio.



Puede desactivar las notificaciones si no desea ser informado, o si quiere prolongar la autonomía de la batería.

**Activar o desactivar todas las notificaciones:** Pulse Notificaciones y, después, active o desactive las notificaciones.

**Activar o desactivar sonidos, alertas o globos para una app:** Pulse Notificaciones, seleccione una app de la lista y, a continuación, elija los tipos de notificación que desea activar o desactivar.

## Operador

En los modelos GSM, este ajuste aparece cuando se encuentra fuera de la red de su operador habitual y hay otras redes de datos de operadores locales que puede utilizar para sus llamadas de teléfono, el buzón de voz visual y las conexiones a Internet a través de redes de telefonía móvil. Solo podrá realizar llamadas con los operadores que tengan activo un contrato de itinerancia con su operador. Pueden aplicarse tarifas adicionales. El otro operador puede aplicarle tarifas de itinerancia a través de su operador.

Para obtener información sobre la cobertura fuera de red y la forma de activar la itinerancia, póngase en contacto con su operador o vaya al sitio web de su operador.

**Seleccionar un operador:** Seleccione Operador y, a continuación, elija la red que quiere utilizar.



Una vez seleccionada la red, el iPhone sólo usará dicha red. Si la red no se encuentra disponible, se mostrará la frase “Sin servicio” en la pantalla del iPhone y no podrá realizar ni recibir llamadas o usar el buzón de voz visual, ni podrá conectarse a Internet a través de la red de datos de telefonía móvil. Establezca “Ajustes de red” en Automát. para dejar que el iPhone seleccione una red por usted.

## Sonidos y el botón de tono/silencio

**Cambiar entre los modos de tono y silencio:** Deslice el interruptor de tono/silencio situado en el lateral del iPhone.

Cuando está en modo de silencio, el iPhone no emite ningún tono, alerta, ni efecto de sonido. No obstante, sí que se emitirán las alarmas definidas con Reloj.


**Nota:** En algunos países o regiones, los efectos de sonido de Cámara y Notas de Voz suenan aunque el interruptor de tono/silencio esté en la posición Silencio.

**Especificar si el iPhone vibrará al recibir una llamada:** Seleccione Sonidos. Para ajustar si el iPhone vibrará en el modo de silencio, active o desactive Vibración en el modo de silencio . Para ajustar si el iPhone vibrará en el modo de tono, active o desactive Vibración en el modo de tono .

**Modificar el volumen de los tonos y alertas:** Seleccione Sonidos y arrastre el regulador. O bien si está activada la opción “Ajustar con botones”, use los botones de volumen del lateral del iPhone. Los botones de volumen no cambian el volumen del tono de llamada ni de las alertas si se está reproduciendo una canción o un vídeo o si se encuentra en mitad de una llamada.

**Permitir que los botones de volumen cambien el volumen del tono de llamada o de las alertas:** Seleccione Sonidos y active “Ajustar con botones”.

**Ajustar el tono de llamada:** Seleccione Sonidos > “Tono de llamada”.

**Ajustar las alertas y efectos de sonido:** Seleccione Sonidos y active o desactive ítems en Tono . Cuando el interruptor de tono/silencio esté ajustado en el modo de tono, el iPhone reproducirá los sonidos de las alertas y los efectos que estén activados.

Puede ajustar el iPhone para que reproduzca un sonido siempre que:

- reciba una llamada;
- reciba un mensaje de texto;
- reciba un mensaje en el buzón de voz;
- reciba un mensaje de correo electrónico;
- envíe un mensaje de correo electrónico;

- tiene una cita para la que ha ajustado una alerta;
- bloquee el iPhone;
- escriba utilizando el teclado.

## Brillo

El brillo de la pantalla afecta a la duración de la batería. Oscurezca la pantalla para aumentar el tiempo que transcurrirá antes de que necesite recargar el iPhone o utilice la función “Brillo automático”.

**Ajustar el brillo de la pantalla:** Seleccione Brillo y arrastre el regulador.

**Indicar si el iPhone ajustará el brillo de la pantalla automáticamente:** Seleccione Brillo y active o desactive “Brillo automático”. Si “Brillo automático” está activado, el iPhone ajusta el brillo de la pantalla según las condiciones de iluminación de cada momento utilizando el sensor de luz ambiental integrado.

## Fondo de pantalla

Los ajustes de “Fondo de pantalla” le permiten establecer una imagen o foto como fondo de pantalla de la pantalla de bloqueo o de la pantalla de inicio. Consulte “Añadir un fondo de pantalla” en la página 38.

## General

Los ajustes generales incluyen la configuración de red, el uso compartido, la seguridad y otros ajustes de iOS. En este panel de ajustes también puede encontrar información sobre su iPhone y restablecer varios de los ajustes del iPhone.

### Acerca de

Seleccione General > Información para obtener información sobre el iPhone, como la siguiente:

- Nombre de la red telefónica
- Número de canciones, vídeos, fotos y apps
- Capacidad total de almacenamiento
- Espacio disponible
- Versión del software
- Operador
- Números de serie y de modelo
- Direcciones Wi-Fi y Bluetooth
- *Modelos GSM*: IMEI (identidad internacional de equipo móvil) e ICCID (identificador de tarjeta con circuito integrado, o tarjeta inteligente)

- *Modelo CDMA*: MEID (identificador de equipos móviles)
- Versión de firmware de módem del transmisor de telefonía móvil
- Información legal
- Información regulatoria

## Uso

**Mostrar el porcentaje de carga de la batería:** Seleccione General > Uso y active “Carga de la batería”.

**Consultar las estadísticas de uso:** Seleccione General > Uso. Desde ahí podrá ver:

- **Uso:** tiempo durante el cual el iPhone ha estado activado y en uso desde la última carga completa. El iPhone se encuentra activo siempre que se esté utilizando, es decir, siempre que se realicen o reciban llamadas telefónicas, se use el correo electrónico, se envíen o reciban mensajes de texto, se escuche música, se navegue por Internet o se utilice cualquiera de las funciones del iPhone. Asimismo, el iPhone permanece también activo mientras está realizando tareas en segundo plano, como recuperar los mensajes de correo electrónico.
- **En reposo:** cantidad de tiempo que el iPhone ha estado encendido desde la última carga completa, incluido el tiempo que el iPhone ha estado inactivo.
- **Duración de la última llamada y duración de todas las llamadas.**
- **Cantidad de datos enviados y recibidos a través de la red de datos de telefonía móvil.**

**Reinicializar las estadísticas de uso:** Seleccione General > Uso y, a continuación, pulse “Restablecer estadísticas” para borrar los datos y las estadísticas de tiempo acumuladas. No se reinician las estadísticas relativas a la cantidad de tiempo que el iPhone ha estado desbloqueado y en reposo.

## Red

Use los ajustes de Red para configurar una conexión VPN (red privada virtual), acceder a los ajustes Wi-Fi o activar y desactivar la itinerancia de datos.

**Activar o desactivar 3G (modelos GSM):** Seleccione General > Red y, a continuación, pulse para activar o desactivar 3G.

El uso de 3G permite cargar datos de Internet con más rapidez en algunos casos, pero reduce el rendimiento de la batería. Si realiza muchas llamadas de teléfono, es probable que prefiera desactivar 3G para que la batería dure más.

**Activar o desactivar los datos de telefonía móvil:** Seleccione General > Red y, a continuación, active o desactive “Datos móviles”.

Si los datos de telefonía móvil están activados, no podrá acceder a Internet a menos que acceda a una red Wi-Fi. Los datos de telefonía móvil están activados por omisión.

**Activar o desactivar la itinerancia de datos:** Seleccione General > Red y, a continuación, active o desactive “Itinerancia de datos”.

La itinerancia de datos activa el acceso a Internet y el buzón de voz visual a través de una red de datos de telefonía móvil cuando se encuentra en una zona situada fuera de la red de su operador. Por ejemplo, cuando esté de viaje, puede desactivar la itinerancia de datos para impedir la facturación de posibles tarifas de itinerancia. La itinerancia de datos está desactivada por omisión.

**Activar o desactivar “Compartir Internet”:** Seleccione General > Red > “Compartir Internet” y, a continuación, active o desactive “Compartir Internet”.

Consulte “Compartir Internet” en la página 26.

**Añadir una nueva configuración VPN:** Seleccione General > Red > VPN > “Añadir configuración VPN”.

Las VPN se utilizan en empresas para poder comunicar información privada de forma segura a través de una red no privada. Por ejemplo, puede necesitar configurar una VPN para acceder al correo electrónico de su trabajo en el iPhone. El

iPhone puede conectarse a redes VPN que empleen los protocolos L2TP, PPTP o Cisco IPSec. Una VPN opera mediante Wi-Fi y también mediante conexión a redes de datos de telefonía móvil.

Consulte al administrador de red qué ajustes utilizar. En la mayoría de los casos, si ha configurado una VPN en su ordenador, podrá utilizar los mismos ajustes VPN para el iPhone.

Una vez introducidos los ajustes VPN, aparecerá un botón VPN en el menú Ajustes, que le permitirá activar o desactivar la VPN.

También es posible configurar VPN de forma automática mediante un perfil de configuración. Consulte “Conexión a Internet” en la página 23.

**Cambiar una configuración VPN:** Seleccione General > Red > VPN y pulse la configuración que desee actualizar.

**Activar o desactivar la VPN:** Seleccione VPN y, a continuación, pulse para activar o desactivar la conexión VPN.

**Eliminar una configuración VPN:** Seleccione General > Red > VPN, pulse la flecha azul junto al nombre de la configuración y, a continuación, pulse “Eliminar VPN” en la parte inferior de la pantalla de configuración.

## Bluetooth

El iPhone puede conectarse de forma inalámbrica a dispositivos Bluetooth, como dispositivos manos libres, auriculares y kits de coche, para poder escuchar música y hablar sin necesidad de emplear las manos. Consulte “Cómo utilizar un dispositivo Bluetooth para las llamadas” en la página 72.




También puede conectar el teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard mediante Bluetooth. Consulte “Uso de un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard” en la página 43.

**Activar o desactivar Bluetooth:** Seleccione General > Bluetooth y active o desactive Bluetooth.

## Localización

Los servicios de localización permiten que apps como Mapas, Cámara, Brújula y apps de otros fabricantes basadas en información de localización obtengan y empleen información relativa a su ubicación geográfica. Los datos de ubicación recopilados por Apple se obtienen de un modo que no permite identificarle de forma personal. Su posición aproximada se determina empleando la información disponible en las redes de datos de telefonía móvil, las redes Wi-Fi locales (si Wi-Fi está activado) y el sistema GPS (puede no estar disponible en todas las zonas).

Si una app está usando los servicios de localización,  aparecerá en la barra de estado.

Todas las apps que utilicen los servicios de localización aparecerán en la pantalla de ajustes Localización, donde se muestra si los servicios de localización están activados o desactivados para cada app.  aparece junto a todas las apps que hayan solicitado su ubicación en las últimas 24 horas. Si no desea utilizar los servicios de localización, puede desactivarlos para algunas de las apps o para todas. Si desactiva los servicios de localización, el sistema le pedirá que vuelva a activarlos la próxima vez que una app intente utilizarlos.

**Activar o desactivar los servicios de localización para todas las apps:** Seleccione General > Localización y active o desactive la función.

**Activar o desactivar los servicios de localización para algunas las apps:** Active o desactive la función Localización para cada app concreta.

Si utiliza apps de otros fabricantes en el iPhone que utilizan servicios de localización, revise las condiciones y la política de privacidad de dicho fabricante para entender el modo en que la app utiliza sus datos de ubicación.

Para conservar batería, desactive los servicios de localización cuando no los utilice.

## Búsqueda en Spotlight


El ajuste “Búsqueda en Spotlight” le permite especificar las áreas de contenido en las que deben realizarse las búsquedas con Buscar, así como reordenar los resultados.

**Establecer las áreas de contenido en las que se realizarán las búsquedas con Buscar:**

- 1 Seleccione General > Búsqueda en Spotlight.
- 2 Pulse un ítem para seleccionarlo o para anular su selección.

Por omisión, están seleccionadas todas las categorías de búsqueda.

### Ajustar el orden de las categorías de resultados:

- 1 Seleccione General > Búsqueda en Spotlight.
- 2 Pulse  situado junto a un elemento y arrástrelo hacia arriba o hacia abajo.

### Bloqueo automático

Bloquear el iPhone apaga la pantalla para ahorrar batería y evitar un uso no deseado del iPhone. Puede seguir recibiendo llamadas y mensajes de texto, así como ajustar el volumen y usar el botón del micrófono de los auriculares del iPhone mientras está escuchando música o durante una llamada.

**Ajustar el tiempo que transcurre antes de que el iPhone se bloquee:** Seleccione General > “Bloqueo automático” y, a continuación, seleccione un periodo de tiempo.

### Bloqueo con código

Por omisión, el iPhone no requiere que se introduzca un código para desbloquearlo.

Al establecer un código se activa la protección de datos. Consulte “Funciones de seguridad” en la página 53.

**Importante:** En el iPhone 3GS, además, debe restaurar el sistema operativo iOS para activar la protección de datos. Consulte “Restauración del iPhone” en la página 283.

**Establecer un código:** Seleccione General > “Bloqueo con código”, introduzca un código de cuatro dígitos y, a continuación, vuelva a introducirlo para verificarlo. El iPhone le solicitará entonces que introduzca el código para desbloquearse o para mostrar los ajustes del bloqueo con código.

**Desactivar el bloqueo con código:** Seleccione General > “Bloqueo con código”, introduzca su código, pulse “Desactivar código” y vuelva a escribir el código.

**Cambiar el código:** Seleccione General > “Bloqueo con código”, introduzca su código y pulse “Cambiar código”. Introduzca su código de nuevo y, a continuación, confirme el nuevo código.

Si olvida el código, deberá restablecer el software del iPhone. Consulte “Actualización y restauración del software del iPhone” en la página 282.

**Ajustar el tiempo que transcurrirá antes de solicitar el código:** Seleccione General > “Bloqueo con código” e introduzca su código. Pulse Solicitar e indique cuánto tiempo puede estar bloqueado el iPhone antes de que deba introducir el código para desbloquearlo.

**Activar o desactivar el código simple:** Seleccione General > “Bloqueo con código” y, a continuación, active o desactive “Código simple”.

Un código simple es un número de cuatro dígitos. Para aumentar la seguridad, desactive el código simple y use un código más largo con una combinación de números, letras, signos de puntuación y caracteres especiales.

**Activar o desactivar la marcación por voz:** Seleccione General > “Bloqueo con código” y, a continuación, active o desactive “Marcación por voz”.

**Borrar datos después de introducir un código equivocado diez veces:** Seleccione General > “Bloqueo con código”, introduzca el código y pulse “Borrar datos” para activar esta función.

Después de introducir un código equivocado diez veces, se restablecerán todos los ajustes y se borrarán todos los datos y contenidos eliminando la clave de encriptación de los datos (que están encriptados mediante el sistema de encriptación AES de 256 bits).

## Restricciones

Puede fijar restricciones al uso de determinadas apps y contenido del iPod en el iPhone. Por ejemplo, los padres pueden evitar que la música con letras para adultos aparezca en las listas de reproducción, así como desactivar completamente el acceso a YouTube.

**Activar las restricciones:**

- 1 Seleccione General > Restricciones y pulse “Activar restricciones”.
- 2 Introduzca un código de cuatro dígitos.
- 3 Vuelva a introducir el código.

**Desactivar las restricciones:** Seleccione General > Restricciones y, a continuación, introduzca el código. Pulse “Desactivar restricciones” y, a continuación, vuelva a introducir el código.

**Importante:** Si ha olvidado el código, deberá restablecer el software del iPhone desde iTunes. Consulte “Actualización y restauración del software del iPhone” en la página 282.

**Establecer las restricciones de apps:** Ajuste las restricciones deseadas activando o desactivando los controles correspondientes. Por omisión, todos los controles están activados (no restringidos). Pulse un ítem para desactivarlo y restringir su uso.



Safari

Safari está desactivado y su icono ha desaparecido de la pantalla de inicio. No puede utilizar Safari para navegar por la red o acceder a clips web. Otras apps de terceros pueden permitirle navegar por la red, aunque Safari esté desactivado.



YouTube

YouTube está desactivado y su icono no aparece en la pantalla de inicio.



Cámara

Cámara está desactivado y su icono no aparece en la pantalla de inicio. No podrá hacer fotos.

---



#### FaceTime

No podrá realizar ni recibir videollamadas FaceTime (iPhone 4).



#### iTunes

La tienda iTunes Store está desactivada y su icono no aparece en la pantalla de inicio. No puede previsualizar, adquirir o descargar contenido.



#### Ping

No podrá acceder a Ping ni a ninguna de sus funciones.



#### Instalación de apps

La App Store está desactivada y su icono no aparece en la pantalla de inicio. No es posible instalar apps en el iPhone.



#### Eliminación de apps

No es posible eliminar apps del iPhone.  no aparece en los iconos de las apps al personalizar la pantalla de inicio.



#### Lugar

Los ajustes de Localización actuales y el ajuste "Buscar mi iPhone" actual (en las cuentas MobileMe de "Mail, contactos, calendarios") están bloqueados y no pueden modificarse.



#### Cuentas

Los ajustes de "Mail, contactos, calendarios" actuales están bloqueados y no puede añadir, modificar ni eliminar cuentas.

**Restringir las compras a través de las apps:** Desactive "Compras integradas". Cuando esta función está activada, puede adquirir contenido o funciones adicionales a través de las apps descargadas desde la tienda App Store.

**Establecer restricciones de contenido:** Pulse "Puntuaciones para" y, a continuación, seleccione un país de la lista. Después podrá establecer restricciones utilizando el sistema de puntuación de dicho país para las siguientes categorías de contenido:

- Música y podcasts
- Películas
- Programas de TV
- Apps

En Estados Unidos, por ejemplo, para permitir únicamente las películas con calificación PG o inferior, pulse Películas y, a continuación, seleccione PG en la lista.

El contenido restringido no se mostrará en el iPhone.

**Nota:** No todos los países o regiones disponen de sistemas de puntuación o calificación.

**Restringir juegos multijugador:** Desactive la opción “Juegos multijugador”.

Si la opción “Juegos multijugador” está desactivada, no podrá solicitar partidas, enviar o recibir invitaciones para jugar ni añadir amigos a Game Center.

**Restringir la capacidad de añadir amigos:** Desactive la opción “Añadir amigos”.

Si la opción “Añadir amigos” está desactivada, no podrá enviar ni recibir solicitudes de amistad en Game Center. Si está activada la opción “Juegos multijugador”, podrá seguir jugando con sus amigos existentes.

## Fecha y hora

Estos ajustes se aplican a la hora indicada en la barra de estado de la parte superior de la pantalla, a los relojes internacionales y a los calendarios.

**Indicar si el iPhone mostrará la hora en formato de 24 o 12 horas:** Seleccione General > “Fecha y hora” y, a continuación, active o desactive “Reloj de 24 horas” (Es posible que la opción “Reloj de 24 horas” no esté disponible en todos los países o regiones.)

**Indicar si el iPhone actualizará la fecha y la hora automáticamente:** Seleccione General > “Fecha y hora” y, a continuación, active o desactive “Ajuste automático”.

Si el iPhone se ajusta para que actualice la hora de forma automática, obtendrá la hora correcta a través de la red de datos de telefonía móvil y la actualizará para la zona horaria en la que se encuentre.

Algunos operadores no son compatibles con el horario de red en algunas zonas. Si está de viaje, es posible que el iPhone no pueda ajustar automáticamente la hora local.

**Ajustar la fecha y la hora de forma manual:** Seleccione General > “Fecha y hora” y, a continuación, desactive “Ajuste automático”. Pulse “Zona horaria” e introduzca el nombre de una ciudad importante situada en su zona horaria. Pulse el botón “Fecha y hora”, pulse “Ajustar fecha y hora” e introduzca dichos datos.

## Teclado

**Activar o desactivar las mayúsculas automáticas:** Seleccione General > Teclado y active o desactive la opción “Mayúsculas automat.”.

Por omisión, el iPhone escribe en mayúsculas la primera letra después de un punto o un retorno.

**Activar o desactivar la autocorrección:** Seleccione General > Teclado y active o desactive la opción Autocorrección.

Normalmente, si el teclado por omisión del idioma seleccionado posee un diccionario, el iPhone sugerirá correcciones o palabras enteras mientras escribe.

**Activar o desactivar el corrector ortográfico:** Seleccione General > Teclado y active o desactive la opción “Comprobar ortografía”.

El corrector ortográfico subraya las palabras mal escritas en el texto. Pulse una palabra subrayada para ver las correcciones sugeridas. El corrector ortográfico está activado por omisión.

**Ajustar si el bloqueo de mayúsculas está activado:** Seleccione General > Teclado y active o desactive “Bloqueo de mayús.”

Si el bloqueo de mayúsculas está activado y pulsa dos veces la tecla Mayúsculas ⇧, todas las letras que escriba serán mayúsculas. La tecla Mayúsculas se vuelve azul cuando el bloqueo de mayúsculas está activado.

**Activar o desactivar la función rápida de “.”:** Seleccione General > Teclado y active o desactive la función rápida de “.”

La función rápida de “.” permite pulsar dos veces la barra espaciadora para introducir un punto seguido por un espacio mientras escribe. Está activada por omisión.

### **Añadir teclados internacionales:**



- 1 Seleccione General > Teclado > “Teclados internacionales”.

El número de teclados activos aparece antes de la tecla de flecha.

- 2 Pulse “Añadir nuevo teclado...” y, a continuación, seleccione un teclado.

Puede añadir todos los teclados que desee. Para obtener información acerca del uso de teclados internacionales, consulte Apéndice A, “Teclados internacionales,” en la página 274.

**Editar su lista de teclados:** Seleccione General > Teclado > “Teclados internacionales” y, a continuación, pulse Editar y realice una de las acciones siguientes:

- *Para eliminar un teclado,* pulse  y, después, pulse Eliminar.
- *Para reordenar la lista,* arrastre  situado junto a un teclado hasta una nueva posición en la lista.

**Cambiar la disposición del teclado:** En Ajustes, seleccione General > Teclado > “Teclados internacionales” y, a continuación, seleccione un teclado. Puede realizar distintas selecciones para el teclado de software en pantalla y el teclado de hardware externo para cada idioma.

La disposición del teclado de software determina la del que aparece en la pantalla del iPhone. La disposición del teclado de hardware determina la disposición de un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard conectado al iPhone.

El ajuste “Editar diccionario del usuario” aparece cuando está activado alguno de los siguientes teclados:

- Chino simplificado (Pinyin)
- Chino tradicional (Pinyin)
- Chino tradicional (Zhuyin)
- Japonés (Romaji)
- Japonés (3x3)

**Añadir una palabra al diccionario:** En Ajustes, seleccione General > Teclado > Editar diccionario del usuario. Pulse +, pulse el campo Palabra y escriba la palabra; a continuación, pulse el campo Yomi, Pinyin o Zhuyin y escriba la entrada.

Puede incluir varias entradas para cada palabra en función de los teclados que estén activados.

Consulte Apéndice A, “Teclados internacionales,” en la página 274.

## Internacional

Utilice los ajustes Internacional para configurar el idioma del iPhone, activar teclados para distintos idiomas y especificar el formato local para fechas, horas y números de teléfono.

**Ajustar el idioma del iPhone:** Seleccione General > Internacional > Idioma, elija el idioma que desea utilizar y, a continuación, pulse OK.

**Ajustar el idioma de “Control por voz” del iPhone:** Seleccione General > Internacional > “Control por voz” y, a continuación, elija un idioma.

### Añadir teclados internacionales:



- 1 Seleccione General > Internacional > Teclados.

El número de teclados activos aparece junto a la tecla de flecha.

- 2 Pulse “Añadir nuevo teclado...” y, a continuación, seleccione un teclado.

Puede añadir todos los teclados que desee. Para obtener información acerca del uso de teclados internacionales, consulte Apéndice A, “Teclados internacionales,” en la página 274.

**Editar su lista de teclados:** Seleccione General > Internacional > Teclados y, a continuación, pulse Editar y realice una de las siguientes operaciones:

- *Para eliminar un teclado,* pulse  y, después, pulse Eliminar.
- *Para reordenar la lista,* arrastre  situado junto a un teclado hasta una nueva posición en la lista.

**Cambiar la disposición de un teclado:** En Ajustes, seleccione General > Internacional > Teclados y, a continuación, elija un teclado. Puede realizar distintas selecciones para el teclado de software en pantalla y el teclado de hardware externo para cada idioma.

La disposición del teclado de software determina la del que aparece en la pantalla del iPhone. La disposición del teclado de hardware determina la disposición virtual de un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard conectado al iPhone.

**Ajustar los formatos de fecha, hora y número de teléfono:** Seleccione General > Internacional > Región y elija su país.

El formato regional también determina el idioma que debe utilizarse para los días y meses que aparecen en las apps nativas del iPhone.

**Ajustar el formato del calendario:** Seleccione General > Internacional > Calendario e indique el formato.

## Accesibilidad

Para activar las funciones de accesibilidad, seleccione Accesibilidad y, a continuación, seleccione las funciones que desee activar. Consulte Capítulo 29, "Accesibilidad," en la página 252.

## Perfiles

Este ajuste aparecerá si instala uno o varios perfiles en el iPhone. Pulse Perfiles para ver la información sobre los perfiles instalados.

## Cómo restablecer el iPhone

**Restablecer todos los ajustes:** Seleccione General > Restablecer y pulse "Restablecer ajustes".

Todas sus preferencias y ajustes se restablecerán. La información (como los contactos y calendarios) y los contenidos (como sus canciones y vídeos) no se verán afectados.

**Borrar todo el contenido y los ajustes:** Conecte el iPhone al ordenador o a un adaptador de corriente. Seleccione General > Restablecer y pulse "Borrar contenidos y ajustes".

Esta función restablece todos los ajustes y elimina toda la información y contenidos eliminando la clave de encriptación de los datos (que están encriptados mediante el sistema de encriptación AES de 256 bits).

**Restablecer los ajustes de red:** Seleccione General > Restablecer y pulse "Restablecer ajustes de red".

Cuando restablezca los ajustes de red, se eliminarán la lista de redes utilizadas previamente y los ajustes VPN no instalados por un perfil de configuración. El sistema Wi-Fi se desactivará y se volverá a activar, con lo que se desconectará de cualquier red a la que esté conectado. Los ajustes "Wi-Fi" y "Preguntar al conectar" permanecen activados.

Para eliminar ajustes VPN instalados por un perfil de configuración, seleccione Ajustes > General > Perfil y, a continuación, elija el perfil y pulse Eliminar.

**Restablecer el diccionario del teclado:** Seleccione General > Restablecer y pulse "Restablecer diccionario del teclado".

Puede añadir palabras al diccionario rechazando las palabras que el iPhone sugiere al escribir. Pulse una palabra para rechazar la corrección y añadir la palabra al diccionario del teclado. Restablecer el diccionario del teclado borra todas las palabras que ha añadido.

**Restablecer la disposición de la pantalla de inicio:** Seleccione General > Restablecer y pulse "Restablecer pantalla de inicio".



**Restablecer los avisos de localización:** Seleccione General > Restablecer y pulse “Restablecer avisos localización”.

Los avisos de localización son solicitudes efectuadas por las apps (como Cámara, Brújula y Mapas) para utilizar los servicios de localización. La primera vez que la app realiza una solicitud para usar el servicio de localización, el iPhone muestra un aviso de localización de dicha app. Si pulsa Cancelar en respuesta a la solicitud, esta no volverá a aparecer. Para restablecer los avisos de localización de modo que vuelva a ver una solicitud para cada app, pulse “Restablecer avisos localización”.

## Mail, contactos, calendarios

Utilice los ajustes de “Mail, contactos, calendarios” para configurar cuentas y activar determinados servicios de las cuentas (como correo, contactos, calendarios, favoritos y notas) para el iPhone:

- Microsoft Exchange (correo, contactos y calendarios)
- MobileMe (correo, contactos, calendarios, favoritos, notas y “Buscar mi iPhone”)
- Google (correo, calendarios y notas)
- Yahoo! (correo, calendarios y notas)
- AOL (correo y notas)
- Otros sistemas de correo POP e IMAP
- Cuentas LDAP o CardDAV para Contactos
- Cuentas CalDAV o iCalendar (.ics) para calendarios

## Cuentas

La sección Cuentas le permite configurar cuentas en el iPhone. Los ajustes concretos que aparecen dependen del tipo de cuenta que configure. Su proveedor del servicio o el administrador del sistema deben facilitarle la información que debe introducir.

Para obtener más información, consulte:

- “Cómo añadir cuentas de correo, contactos y calendarios” en la página 28
- “Cómo añadir contactos” en la página 234
- “Suscripción a calendarios” en la página 127

**Cambiar los ajustes de una cuenta:** Seleccione “Mail, contactos, calendarios”, elija una cuenta y, a continuación, realice los cambios que desee.

Los cambios que realice en los ajustes de una cuenta en el iPhone no se sincronizarán con el ordenador, lo que le permite configurar sus cuentas de modo que funcionen con el iPhone sin afectar a los ajustes de cuenta de su ordenador.

**Dejar de utilizar un servicio de una cuenta:** Seleccione “Mail, contactos, calendarios”, seleccione una cuenta y, a continuación, desactive un servicio de la cuenta (como Mail, Calendarios o Notas).

Si un servicio de una cuenta está desactivado, el iPhone no mostrará ni sincronizará información con dicho servicio de la cuenta hasta que vuelva a activarlo.

**Definir ajustes avanzados:** Seleccione “Mail, contactos, calendarios”, elija una cuenta y realice una de las siguientes operaciones:

- *Para indicar si los borradores, mensajes enviados y mensajes eliminados se guardarán en el iPhone o remotamente en el servidor de correo electrónico (sólo cuentas IMAP),* pulse Avanzado y seleccione Buzón Borradores, Buzón Enviado o Buzón Papelera. Si guarda mensajes en el iPhone, puede verlos incluso si el iPhone no está conectado a Internet.
- *Para indicar el tiempo que transcurrirá hasta que los mensajes se eliminen permanentemente de Mail en el iPhone,* pulse Avanzado y luego Eliminar y, a continuación, seleccione una periodicidad: nunca, o tras un día, una semana o un mes.
- *Para definir los ajustes del servidor de correo electrónico,* pulse “Nombre de host”, “Nombre de usuario” o Contraseña en “Servidor correo entrante” o “Servidor correo saliente”. Consulte a su administrador de red o proveedor de acceso a Internet para obtener los ajustes adecuados.
- *Para definir los ajustes de SSL y de contraseña,* pulse Avanzado. Consulte a su administrador de red o proveedor de acceso a Internet para obtener los ajustes adecuados.

**Borrar una cuenta de correo electrónico del iPhone:** Seleccione “Mail, contactos, calendarios”, elija una cuenta y, a continuación, desplácese hacia abajo y pulse “Eliminar cuenta”.

Si borra una cuenta, ya no podrá acceder a ella desde el iPhone. Toda la información del correo electrónico, los contactos, los calendarios y los favoritos que esté sincronizada con la cuenta, se eliminará del iPhone. Sin embargo, eliminar una cuenta no borra dicha cuenta ni la información asociada a ella que está almacenada en el ordenador.

## Obtener datos

Este ajuste le permite activar o desactivar la función “push” de las cuentas MobileMe, Microsoft Exchange, Yahoo! y cualquier otra cuenta de tipo “push” configurada en el iPhone. Las cuentas Push envían al iPhone nueva información siempre esta está disponible en el servidor (pueden producirse algunos retardos). Puede desactivar “push” para suspender el envío de correo electrónico u otra información, o para prolongar la autonomía de la batería.

Cuando “push” está desactivado y se emplean cuentas no compatibles con esta función, puede obtener la información solicitándola, es decir, el iPhone puede comprobar si hay nueva información disponible en el servidor. El uso del ajuste “Obtener datos” determina con qué regularidad se solicita esta información. Para ahorrar batería, es recomendable no obtener información demasiado a menudo.

**Activar Push:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" > "Obtener datos" y, a continuación, pulse para activar Push.

**Ajustar el intervalo de obtención de datos:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" > "Obtener datos" y, a continuación, seleccione la frecuencia con que desea obtener datos de todas sus cuentas.

Para ahorrar batería, obtenga datos con menos frecuencia.

Desactivar la función "push" (o ajustar la obtención de datos a Manualmente en la pantalla "Obtener datos") hace que no se utilicen los ajustes específicos de la cuenta.

## Mail

Los ajustes de Mail, salvo cuando se indica lo contrario, se aplican a todas las cuentas que ha configurado en el iPhone.

Para activar o desactivar los sonidos de alerta del correo nuevo o enviado, utilice los ajustes Sonidos.

**Ajustar el número de mensajes mostrados en el iPhone:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" > Mostrar y, a continuación, seleccione una opción.

Seleccione el número de mensajes recientes que desee ver: 25, 50, 75, 100 o 200. Para descargar mensajes adicionales cuando esté en Mail, vaya a la parte inferior del buzón de entrada y pulse "Cargar más mensajes".

**Nota:** Para las cuentas Microsoft Exchange, seleccione "Mail, contactos, calendarios" y elija la cuenta Exchange. Pulse "Días de Mail" y elija el número de días de correo que desee sincronizar con el servidor.

**Establecer cuántas líneas de cada mensaje se mostrarán en la lista de mensajes:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" > Previsualización y, a continuación, seleccione un ajuste.

Puede elegir ver hasta cinco líneas de cada mensaje. De esta manera puede explorar una lista de mensajes de un buzón y hacerse una idea del tema de cada mensaje.

**Ajustar un tamaño de letra mínimo para los mensajes:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" > "Tamaño letra mínimo" y elija Pequeño, Mediano, Grande, Enorme o Gigante.

**Indicar si el iPhone mostrará etiquetas Para y Cc en las listas de mensajes:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" y, a continuación, active o desactive "Etiqueta Para/Cc".

Si la opción "Etiqueta Para/Cc" está activada, **To** o **Cc** situado junto a cada mensaje de una lista mostrará si el mensaje se le envió directamente o como una copia.

**Indicar si el iPhone pedirá confirmación para eliminar un mensaje:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" y, en los ajustes de Mail, active o desactive "Preguntar al borrar".

**Ajustar si el iPhone debe cargar automáticamente imágenes remotas:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" y, a continuación, active o desactive "Cargar imágenes".

**Ajustar si los mensajes de correo deben organizarse en cadenas:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" y, a continuación, active o desactive "Organizar cadenas".

**Indicar si el iPhone le enviará una copia de cada mensaje que envíe:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" y, a continuación, active o desactive "Añadirme a Cco".

**Añadir una firma a sus mensajes:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" > Firma y escriba una firma.

Puede ajustar el iPhone para que añada una firma (su frase favorita o su nombre, cargo y teléfono, por ejemplo) al final de todos los mensajes que envíe.

**Ajustar la cuenta de correo electrónico por omisión:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" > "Cuenta por omisión" y elija una cuenta.

Este ajuste determina la cuenta que envía un mensaje de correo electrónico cuando crea un mensaje en otra app del iPhone como, por ejemplo, al enviar una foto de Fotos o pulsar la dirección de correo electrónico de un negocio en Mapas. Para enviar el mensaje desde una cuenta diferente, pulse el campo De en el mensaje y seleccione otra cuenta.

## Contactos

**Ajustar el criterio de ordenación de los contactos:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" y, en Contactos, pulse "Ordenar como" y realice una de las siguientes operaciones:

- *Para ordenar primero por el nombre*, pulse "Nombre, apellido".
- *Para ordenar primero por el apellido*, pulse "Apellido, nombre".

**Ajustar cómo se muestran los contactos:** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" y, en Contactos, pulse "Mostrar como" y realice una de las siguientes operaciones:

- *Para mostrar primero el nombre*, pulse "Nombre, apellido".
- *Para mostrar primero el apellido*, pulse "Apellido, nombre".

**Importar contactos de una tarjeta SIM (modelos GSM):** Seleccione "Mail, contactos, calendarios" y, a continuación, pulse "Importar contactos de la SIM".

Los datos de contacto de la tarjeta SIM se importarán al iPhone. Si la opción Contactos está activada para una cuenta MobileMe, Microsoft Exchange o CardDAV, se le solicitará que elija la cuenta a la que desea añadir los contactos de la SIM.

## Calendarios

**Establecer que suene una alerta cuando reciba una invitación a una reunión:**

Seleccione "Mail, contactos, calendarios" y, en Calendarios, pulse "Alerta de invitación" para activar las alertas.

**Indicar hasta cuándo en el pasado se mostrarán los eventos de calendario del iPhone:** Seleccione “Mail, contactos, calendarios” > Sincronizar y, a continuación, seleccione un periodo de tiempo.

**Activar el soporte para zona horaria del calendario:** Seleccione “Mail, contactos, calendarios” > “Soporte zona horaria” y, a continuación, active “Soporte zona horaria”. Seleccione una zona horaria para los calendarios pulsando “Zona horaria” e introduciendo el nombre de una ciudad importante.

Cuando “Soporte zona horaria” está activado, el calendario muestra la fecha y la hora de los eventos según la zona horaria de la ciudad seleccionada. Cuando está desactivado, el calendario muestra los eventos en la zona horaria de su ubicación actual, determinada por el horario de red.

**Ajustar un calendario por omisión:** Seleccione “Mail, contactos, calendarios” y, en Calendarios, pulse “Calendario por omisión” para seleccionar el calendario por omisión de los nuevos eventos. Este ajuste aparece cuando se sincroniza más de un calendario con el iPhone.

**Importante:** Algunos operadores no ofrecen el servicio horario de red en todos los países. Si está de viaje, es posible que el iPhone no muestre los eventos o alertas sonoras a la hora local correcta. Para ajustar de forma manual la hora correcta, consulte “Fecha y hora” en la página 217.

## Notas

El ajuste “Cuenta por omisión” aparece cuando configura más de una cuenta que sincroniza notas.

**Indicar la cuenta a la que se asigna una nota nueva:** Seleccione “Mail, contactos, calendarios” y, en Notas, pulse “Cuenta por omisión” y elija una cuenta.

## Teléfono

Utilice los ajustes Teléfono para desviar las llamadas entrantes, activar o desactivar la llamada en espera, cambiar la contraseña y realizar otras operaciones. Algunos ajustes solo están disponibles en los modelos GSM, tal y como se ha indicado. Pueden aplicarse tarifas adicionales. Póngase en contacto con su operador de telefonía para obtener información sobre precios y disponibilidad.

## FaceTime

**Activar o desactivar FaceTime (iPhone 4):** Active o desactive FaceTime. Si FaceTime está activado, compartirá su número de teléfono con las personas a las que llame.

## Desvío de llamadas

**Desviar sus llamadas (modelos GSM):**

- 1 Seleccione Teléfono > “Desvío de llamadas” y active esta función.

- 2 En la pantalla “Desviar a”, introduzca el número de teléfono al que desea desviar las llamadas.

Para obtener más información acerca del desvío de llamadas, incluida información sobre cómo desviar llamadas en un modelo CDMA, consulte “Desvío de llamadas” en la página 76.

## Llamada en espera

**Activar o desactivar la llamada en espera (modelos GSM):** Seleccione Teléfono > “Llamada en espera” y active o desactive esta función.

Para obtener más información acerca de la llamada en espera, incluida información sobre cómo activar o desactivar esta función en un modelo CDMA, consulte “Llamada en espera” en la página 77.

## Cómo mostrar mi identificador de llamada

**Mostrar u ocultar su ID de llamada (modelos GSM):** Seleccione Teléfono > “Mostrar ID de llamada” y active o desactive esta característica.

Para obtener más información acerca de la identificación de llamadas, incluida información sobre cómo mostrar y ocultar su ID de llamada en un modelo CDMA, consulte “Identificación de llamadas” en la página 77.

## Cómo usar el iPhone con un teletipo (TTY)

En algunos países o regiones, las personas sordas o con dificultades auditivas emplean teletipos (TTY) para comunicarse escribiendo y leyendo texto. Puede utilizar el iPhone con un equipo TTY si dispone del cable adaptador TTY para el iPhone, a la venta por separado en muchos países. Vaya a [www.apple.com/es/store](http://www.apple.com/es/store) o [store.apple.com/mx/](http://store.apple.com/mx/) (puede no estar disponible en todos los países o regiones) o compruébelo en su tienda Apple habitual.

**Conectar el iPhone a un teletipo:** Seleccione Teléfono y active la opción TTY. Después, conecte el iPhone al equipo TTY mediante el adaptador TTY para el iPhone.

Para obtener información sobre cómo usar un equipo TTY, consulte la documentación del dispositivo.

Para obtener información sobre otras características de accesibilidad del iPhone, consulte Capítulo 29, “Accesibilidad,” en la página 252.

## Cómo llamar desde el extranjero

**Ajustar el iPhone para que añada el prefijo correcto cuando marque desde otro país:** En Ajustes, pulse Teléfono y active la función de asistencia internacional. Esta función le permitirá realizar llamadas a su país de origen utilizando los números guardados en sus listas de contactos y favoritos sin tener que añadir un prefijo o el código de su país. La asistencia internacional sólo funciona con números telefónicos de EE UU.

Para obtener más información, consulte “Cómo usar el iPhone en el extranjero” en la página 79.

## Cómo cambiar la contraseña del buzón de voz

La contraseña del buzón de voz ayuda a evitar que otras personas accedan a su buzón de voz. Debe introducir la contraseña sólo al consultar los mensajes llamando desde otro teléfono. No es necesario que la introduzca cuando acceda al buzón de voz desde el iPhone.

**Cambiar la contraseña del buzón de voz:** Seleccione Teléfono > “Contraseña del buzón de voz”.

## Bloqueo de la tarjeta SIM

Puede bloquear la tarjeta SIM (modelos GSM) para que no pueda utilizarse sin un número de identificación personal (PIN). Debe introducir el PIN cada vez que desactive el iPhone y vuelva a activarlo. Algunos operadores también requieren un PIN de la tarjeta SIM para usar el iPhone.

**Importante:** Si se equivoca tres veces al introducir el PIN, deberá introducir una clave personal de desbloqueo (PUK) para volver a activar la tarjeta SIM. Consulte la documentación de la tarjeta SIM o póngase en contacto con su operador de telefonía. Es posible que algunas redes de telefonía móvil no acepten una llamada de emergencia desde el iPhone si la tarjeta SIM está bloqueada.

### Activar o desactivar el PIN de la tarjeta SIM:

- 1 Seleccione Teléfono > “PIN de la SIM” y, a continuación, active o desactive el PIN de la tarjeta SIM.
- 2 Introduzca el número PIN para confirmar. Use el PIN asignado por su operador o el PIN por omisión de su operador.

### Cambiar el PIN de su tarjeta SIM:

- 1 Seleccione Teléfono > PIN de la SIM.
- 2 Active el PIN de la tarjeta SIM y, a continuación, pulse “Cambiar PIN”.
- 3 Introduzca su PIN actual y escriba el nuevo PIN.
- 4 Vuelva a introducir su PIN nuevo para confirmar y pulse OK.

## Acceso a los servicios de su operador

En función de su operador, es posible que pueda acceder a algunos de los servicios de su operador directamente desde el iPhone. Por ejemplo, es posible que pueda comprobar el saldo de su cuenta, llamar a información telefónica o ver cuántos minutos le quedan.

**Acceder a los servicios de su operador:** Seleccione Teléfono. A continuación, desplácese hacia abajo y pulse el botón para ver los servicios de su operador.

Cuando solicite información, como el saldo de su cuenta, su operador puede proporcionarle esta información en un mensaje de texto. Póngase en contacto con su operador para saber si se aplican tarifas a estos servicios.

## Safari

Los ajustes de Safari le permiten seleccionar un motor de búsqueda de Internet, ajustar opciones de seguridad y, para los desarrolladores, activar la depuración.

### General

**Seleccionar un motor de búsqueda:** Seleccione Safari > Buscador y elija el motor que desea utilizar.

Puede configurar Safari de modo que rellene automáticamente formularios utilizando información de contacto, nombres y contraseñas que haya introducido previamente.

**Activar Autorrelleno:** Seleccione Safari > Autorrelleno y realice una de las siguientes operaciones:

- *Para utilizar la información de los contactos*, active “Datos de contacto” y, a continuación, seleccione “Mis datos” y elija el contacto que quiera usar.  
Safari utilizará la información de Contactos para rellenar los campos de contacto en los formularios web.
- *Para utilizar la información de nombres y contraseñas*, active “Nombre y contraseña”.  
Cuando esta función está activada, Safari recuerda los nombres y contraseñas de los sitios web que visita, y rellena automáticamente la información cuando vuelve a ellos.
- *Para borrar toda la información de Autorrelleno*, pulse “Borrar todo”.

### Seguridad

Por omisión, Safari está ajustado para mostrar características web como películas, animaciones y apps web. Puede modificar algunos ajustes de seguridad para ayudar a proteger su iPhone frente a posibles riesgos de seguridad que existen en Internet.

**Cambiar los ajustes de seguridad:** Seleccione Safari y realice una de las siguientes operaciones:

- *Para recibir una alerta cuando visite sitios web potencialmente fraudulentos*, active “Aviso de fraude”.  
El aviso de fraude le protege de sitios potencialmente fraudulentos en Internet. Cuando visite un sitio sospechoso, Safari le avisará de su naturaleza sospechosa y no cargará la página.
- *Para activar o desactivar JavaScript*, active o desactive JavaScript.




JavaScript permite a los programadores web controlar los elementos de la página; por ejemplo, una página que utilice JavaScript puede mostrar la fecha y hora actuales o hacer que aparezca una página enlazada en una ventana emergente.

- *Para bloquear o permitir las ventanas emergentes*, active o desactive “Bloquear ventanas”. Bloquear las ventanas emergentes sólo afecta a las que aparecen al cerrar una página o al abrir una página escribiendo la dirección. No bloquea las que se abren al pulsar un enlace.
- *Para indicar si Safari aceptará cookies*, pulse “Aceptar cookies” y elija Nunca, “De las visitadas” o Siempre.

Una cookie es un pequeño archivo que un sitio web coloca en el iPhone para poder recordarle la próxima vez que lo visite. De esta manera, las páginas web pueden personalizarse según la información que haya facilitado.

Algunas páginas no funcionan correctamente si el iPhone no está ajustado para aceptar cookies.

- *Para borrar una base de datos*, pulse “Bases de datos” y, a continuación, pulse Editar. Pulse  junto a una base de datos y, a continuación, pulse Eliminar.

Algunas apps emplean bases de datos para almacenar la información de la app en el iPhone.

- *Para borrar el historial de las páginas web que ha visitado*, pulse “Borrar historial”.
- *Para borrar todas las cookies de Safari*, pulse “Borrar cookies”.
- *Para borrar la memoria caché del navegador*, pulse “Borrar la caché”.

La caché del navegador guarda el contenido de las páginas para abrirlas más rápidamente la próxima vez que las visite. Si abre una página y no aparece contenido nuevo, borrar la caché puede resultar útil.

## Desarrolladores

La consola de depuración puede ayudarle a resolver errores en las páginas web. Si está activada, la consola aparece cuando se produce un error en una página web.

**Activar o desactivar la consola de depuración:** Seleccione Safari > Desarrollador y active o desactive “Consola depuración”.

## Mensajes

Utilice los ajustes Mensajes para modificar la configuración de los mensajes SMS y MMS.

**Nota:** Los ajustes “Mensajería MMS” y “Mostrar campo Asunto” no aparecen si su operador no admite MMS.

**Seleccione si quiere ver una previsualización de los mensajes en la pantalla de inicio:** Seleccione Mensajes y, a continuación, active o desactive Previsualización.

**Seleccionar cuántas veces se reproducirá la alerta de mensaje (iOS 4.3):** Seleccione Mensajes, pulse “Reproducir alerta” y determine el número de veces que aparecerá la alerta si no responde.

**Activar o desactivar la mensajería MMS:** Seleccione Mensajes y, a continuación, active o desactive “Mensajería MMS”. Si “Mensajería MMS” está desactivado, no podrá recibir archivos adjuntos en mensajes MMS, como imágenes o sonido.

**Activar o desactivar la opción “Mensajería en grupo”:** Seleccione Mensajes y, a continuación, active o desactive “Mensajería en grupo”. (Es posible que la opción “Mensajería en grupo” no esté disponible en todos los países o regiones.)

**Mostrar una línea de asunto para los mensajes que envía o recibe:** Seleccione Mensajes y, a continuación, active “Mostrar campo Asunto”.

**Mostrar un recuento de caracteres para los mensajes que envía o recibe:** Seleccione Mensajes y, a continuación, active “Recuento de caracteres”. El recuento de caracteres incluye todos los caracteres (incluidos espacios, puntuación y retornos), y aparece mientras se escribe, cuando el mensaje supera las dos líneas.

## iPod

Use los ajustes iPod para definir los ajustes de reproducción de música y vídeo en el iPod.

## Música

Los ajustes de Música se aplican a las canciones, podcasts y audiolibros.

**Activar o desactivar “Agitar para aleatorio”:** Seleccione iPod y active o desactive “Agitar para aleatorio”. Cuando “Agitar para aleatorio” está activado, puede agitar el iPhone para activar el modo aleatorio y cambiar de inmediato la canción que se reproduce en ese momento.

**Ajustar iTunes para que reproduzca las canciones con el mismo nivel de sonido:** En iTunes, seleccione iTunes > Preferencias, si está usando un Mac, o bien Edición > Preferencias si utiliza un PC. A continuación haga clic en Reproducción y seleccione “Ajuste de volumen”.

**Configure el iPhone para que utilice los ajustes de volumen de iTunes (“Ajuste de volumen”):** Seleccione iPod y active “Ajuste de volumen”.

**Utilice el ecualizador para personalizar el sonido del iPhone:** Seleccione iPod > Ecualizador y elija un ajuste.

**Ajustar un límite de volumen para la música y los vídeos:** Seleccione iPod > “Límite de volumen” y arrastre el regulador para ajustar el volumen máximo.

Pulse “Bloquear límite del volumen” para asignar un código que impida modificar el ajuste.

Ajustar un límite de volumen sólo limita el volumen de la música (incluidos podcasts y audiolibros) y los vídeos (incluidas las películas y programas de televisión alquilados), y únicamente cuando hay auriculares o altavoces conectados a la salida de auriculares del iPhone.

**ADVERTENCIA:** Para obtener información importante sobre cómo prevenir daños auditivos, consulte la *Guía de información importante del producto* en [support.apple.com/es\\_ES/manuals/iphone/](http://support.apple.com/es_ES/manuals/iphone/) y [support.apple.com/es\\_MX/manuals/iphone/](http://support.apple.com/es_MX/manuals/iphone/).

**Mostrar la letra de las canciones y la información de los podcasts:** Seleccione iPod y active “Información y letra”.

## Vídeo

Los ajustes de vídeo se aplican al contenido de vídeo, incluidas las películas y programas de televisión alquilados. Puede especificar si se reanudará la reproducción de los vídeos iniciados previamente, activar o desactivar los subtítulos opcionales y configurar el iPhone para que reproduzca vídeos en el televisor.

**Establecer dónde reanudar la reproducción de vídeos:** Seleccione iPod > Iniciar y, a continuación, indique si desea que los vídeos que ya ha empezado a ver se reproduzcan desde el principio o desde donde los dejó.

**Activar o desactivar los subtítulos opcionales:** Seleccione iPod y active o desactive “Con subtítulos”.

**Nota:** No todos los contenidos de vídeo están codificados para utilizar subtítulos.

## Salida TV

Utilice estos ajustes para controlar cómo el iPhone reproduce vídeos en el televisor.

**Activar o desactivar la vista panorámica:** Seleccione iPod y active o desactive Panorámica.

**Ajustar la señal de televisión a PAL o NTSC:** Seleccione iPod > “Señal TV” y elija NTSC o PAL.

NTSC y PAL son estándares de emisión de televisión. El iPhone muestra NTSC 480p/PAL 576p cuando está conectado a un televisor mediante un cable AV por componentes, o bien NTSC 480i/PAL 576i mediante un cable AV compuesto. Su televisor puede utilizar NTSC o PAL, en función de dónde lo haya adquirido. Si no está seguro de cuál utilizar, consulte la documentación del televisor.

Para obtener más información sobre el uso del iPhone para reproducir vídeos en el televisor, consulte “Ver vídeos en un televisor” en la página 112.

## Fotos

### Pase de diapositivas

Los ajustes “Pase de diapositivas” permiten especificar cómo se muestran las fotos en los pases de diapositivas.

**Ajustar el tiempo que cada diapositiva permanece en pantalla:** Seleccione Fotos > “Visualizar durante” y elija una duración.

**Ajustar un efecto de transición:** Seleccione Fotos > Transición y elija un efecto de transición.


**Ajustar la repetición de los pases de diapositivas:** Seleccione Fotos y active o desactive Repetición.

**Indicar que las fotos aparezcan aleatoriamente o en orden:** Seleccione Fotos y active o desactive Aleatorio.

### HDR

El ajuste HDR del iPhone 4 le permite seleccionar si se guardará una foto con exposición normal además de la versión HDR de la misma cuando la función HDR está activada. Consulte “Hacer fotos y grabar vídeos” en la página 139.

**Seleccionar si se guardará tanto la versión de exposición normal como la versión HDR de las fotos (iPhone 4):** En Ajustes, seleccione Fotos y, a continuación, active o desactive “Guardar foto normal”. Si el ajuste está desactivado, solo se guardará la versión HDR de las fotos.

Si guarda ambas versiones, en la esquina superior izquierda de las fotos HDR se mostrará  HDR siempre y cuando los controles estén visibles.

## Notas

Use los ajustes de Notas para cambiar el tipo de letra que se utiliza para mostrar las notas, así como para establecer la cuenta por omisión de las notas que añade en el iPhone.

**Cambiar el tipo de letra:** Seleccione Notas y, a continuación, seleccione el tipo de letra que desee usar.

**Establecer la cuenta por omisión de las nuevas notas:** Seleccione Notas y pulse “Cuenta por omisión”. A continuación, seleccione una cuenta o pulse “En mi iPhone” si no desea que las notas que añade en el iPhone se sincronicen con una cuenta.

## Store

Utilice los ajustes de Store para iniciar una sesión en una cuenta de Apple, crear una nueva cuenta de Apple o editar una cuenta existente. Si dispone de más de una cuenta Apple, puede usar los ajustes de Store para cerrar la sesión de una de ellas e iniciar una sesión en otra.

Por omisión, en los ajustes de Store aparece la cuenta Apple con la que se conecta cuando sincroniza el iPhone con el ordenador.

**Iniciar sesión en una cuenta Apple:** Seleccione Store, pulse Conectarse y, a continuación, pulse “Usar ID de Apple existente” e introduzca su ID de Apple y su contraseña.

**Ver y editar la información de su cuenta:** Seleccione Store, pulse su ID de Apple y, a continuación, pulse “Ver ID de Apple”. Pulse un ítem para editarlo. Para cambiar la contraseña de su cuenta, pulse el campo “ID de Apple”.

**Iniciar sesión con otro ID de Apple:** Seleccione Store, pulse Desconectarse y, a continuación, pulse Conectarse.

**Crear un nuevo ID de Apple:** Seleccione Store, pulse Conectarse y, a continuación, pulse “Crear nuevo ID de Apple” y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

## Nike + iPod

Utilice los ajustes “Nike + iPod” para activar y personalizar la app Nike + iPod. Consulte Capítulo 27, “Nike + iPod,” en la página 241.



## Acerca de Contactos

Con la app Contactos resulta mucho más sencillo llamar, enviar mensajes de correo electrónico y escribir a amigos y compañeros de trabajo. Podrá añadir contactos directamente en el iPhone o sincronizar contactos desde aplicaciones del ordenador. Si tiene una cuenta MobileMe o Microsoft Exchange con la función Contactos activada, o una cuenta CardDAV compatible, podrá sincronizar sus contactos de forma remota sin conectar el iPhone al ordenador.

La app Contactos puede abrirse desde la pantalla de inicio o desde la app Teléfono.

## Cómo añadir contactos

Puede añadir contactos al iPhone de las siguientes maneras:

- En iTunes, sincronice contactos de Google o Yahoo!, o sincronice aplicaciones en el ordenador (consulte “Paneles de ajustes del iPhone en iTunes” en la página 58)
- Configure una cuenta MobileMe o Microsoft Exchange en el iPhone con la función Contactos activada (consulte “Configuración de cuentas MobileMe” en la página 28 o “Configuración de cuentas de Microsoft Exchange” en la página 29)
- Instale un perfil que configure una cuenta Exchange con la función Contactos activada (vaya a [www.apple.com/es/iphone/business](http://www.apple.com/es/iphone/business))
- Configure una cuenta LDAP o CardDAV en el iPhone
- Introduzca contactos directamente en el iPhone
- Importar contactos de una tarjeta SIM (modelos GSM)

El número de contactos que puede añadir está limitado únicamente por la cantidad de memoria en el iPhone.

### Configurar una cuenta LDAP o CardDAV:

- 1 En Ajustes, pulse "Mail, contactos, calendarios" y, a continuación, pulse "Añadir cuenta".
- 2 Pulse Otras y, después, pulse "Añadir cuenta LDAP" o "Añadir cuenta CardDAV".
- 3 Introduzca la información de su cuenta y pulse Siguiente para verificarla.
- 4 Pulse Guardar.

Cuando configure una cuenta LDAP, podrá visualizar y buscar contactos en el servidor LDAP de su empresa u organización. El servidor aparece como un nuevo grupo en Contactos. Como los contactos LDAP no se descargan en el iPhone, para visualizarlos debe disponer de una conexión a Internet. Consulte con su administrador del sistema los ajustes de cuenta y otros requisitos (como VPN).

Al configurar una cuenta CardDAV, los contactos de su cuenta se sincronizan con el iPhone de forma remota. También puede buscar contactos en el servidor CardDAV de su empresa u organización, si dicho servidor posee esta función.

**Importar contactos desde la tarjeta SIM de otro teléfono (solo en modelos GSM):** En Ajustes, pulse "Mail, contactos, calendarios" y, a continuación, pulse "Importar contactos de la SIM".

Los datos de contacto de la tarjeta SIM se importarán al iPhone. Si ha activado Contactos para MobileMe y Microsoft Exchange, se le solicitará que elija la cuenta a la que desea añadir los contactos de la SIM.

**Importante:** El iPhone no almacena contactos en su tarjeta SIM.

## Cómo buscar contactos

Puede buscar por nombre, apellido o nombre de la empresa en los contactos del iPhone. Si tiene configurada una cuenta Microsoft Exchange en el iPhone, también puede buscar contactos en la Lista Global de Direcciones (GAL) de su empresa. Si dispone de una cuenta LDAP en el iPhone, puede buscar contactos en el servidor LDAP de su empresa. Si tiene una cuenta CardDAV, puede buscar contactos sincronizados en el iPhone o contactos que estén disponibles en un servidor CardDAV compatible.

Puede buscar mediante los campos de nombre, apellido y nombre de la empresa. A medida que escribe en el campo de búsqueda, los contactos con información coincidente aparecen de forma inmediata.

**Buscar contactos:** En Contactos, pulse el campo de búsqueda de la parte superior de cualquier lista de contactos e introduzca su búsqueda. (Para desplazarse rápidamente hasta la parte superior de la lista, pulse la barra de estado.)

**Buscar en una Lista Global de Direcciones:** Pulse Grupos y, después, Directorios, en la parte inferior de la lista, e introduzca su búsqueda.

No es posible editar los contactos de una Lista Global de Direcciones ni guardarlos en el iPhone.

**Buscar en un servidor LDAP:** Pulse Grupos y, después, el nombre del servidor LDAP, e introduzca su búsqueda.

No es posible editar los contactos LDAP ni guardarlos en el iPhone.

**Buscar en un servidor CardDAV:** Pulse Grupos y, después, pulse el grupo CardDAV disponible para realizar búsquedas, en la parte inferior de la lista, e introduzca su búsqueda.

Aunque no es posible editar los contactos CardDAV disponibles para las búsquedas situados en el servidor, puede editar los contactos CardDAV sincronizados en el iPhone.

En las búsquedas realizadas desde la pantalla de inicio se incluye Contactos. Consulte “Cómo buscar” en la página 46.

## Cómo gestionar contactos en el iPhone



**Añadir un contacto al iPhone:** Pulse Contactos y, a continuación, pulse **+**.

Eliminar un contacto	En Contactos, seleccione un contacto y pulse Editar. Desplácese hacia abajo y pulse “Eliminar contacto”.
Añadir un contacto desde el teclado numérico	Pulse Teclado, introduzca un número y, a continuación, pulse <b>+👤</b> . Pulse “Nuevo contacto” e introduzca los datos de la persona que llama, o pulse “Contacto existente” y seleccione un contacto.
Introducir una pausa breve (de dos segundos) en un número	Pulse <b>+**</b> y luego pulse Pausa. El sistema telefónico puede necesitar una o varias pausas antes de marcar una extensión, por ejemplo. Las pausas aparecen como comas cuando se guarda el número.
Introducir una pausa larga en un número	Pulse <b>+**</b> y luego pulse Esperar. Una pausa larga se muestra como un punto y coma cuando se guarda el número. Al marcar, el iPhone se realizará una pausa cuando llegue al punto y coma y esperará a que pulse el botón Marcar para continuar.
Añadir a los contactos el número de teléfono de una persona que ha llamado recientemente:	Pulse Recientes y, a continuación, pulse <b>📞</b> junto al número. Después pulse “Nuevo contacto,” o bien pulse “Contacto existente” y seleccione un contacto.

**Editar información de contacto:** Seleccione un contacto y pulse Editar.


- *Añadir información:* Rellene un campo vacío.
- *Añadir una dirección:* Pulse **📍** “Añadir dirección”.



- *Añadir un campo que no está visible:* Pulse  "Añadir campo".
- *Cambiar el tono de llamada para el contacto:* Pulse el campo de tono de llamada y seleccione un tono de llamada. Para usar el tono por omisión especificado en los ajustes Sonidos, seleccione "Por omisión".
- *Eliminar un ítem:* Pulse  y, a continuación, pulse Eliminar.

Puede cambiar las etiquetas de campo pulsando la etiqueta y seleccionando otra. Para crear una etiqueta personalizada, desplácese al final de la lista y pulse "Etiqueta personalizada".

Si sincroniza los contactos desde su ordenador y lo hace de forma remota, puede vincular contactos para crear un único contacto unificado.

**Vincular un contacto:** En el modo de edición, pulse  "Enlazar contacto" y, a continuación, seleccione un contacto.

Consulte "Contactos unificados" en la página 239.

#### **Asignar una foto a un contacto:**

- 1 Pulse Contactos y seleccione un contacto.
- 2 Pulse Editar y después "Añadir foto", o pulse la foto existente.
- 3 Pulse "Hacer foto" y haga una foto con la cámara. O bien pulse "Seleccionar foto existente" y elija una foto.
- 4 Arrastre y ajuste el tamaño de la foto a su gusto.
- 5 Pulse "Usar foto" (una foto nueva) o Seleccionar (una foto existente).

## **Uso de la información de contacto**

Puede utilizar los datos de la pantalla de información de un contacto para:

- Llamar al contacto
- Crear un mensaje de correo electrónico en Mail, dirigido al contacto
- Abrir la página inicial del contacto en Safari
- Buscar la ubicación de la dirección del contacto en Mapas y obtener indicaciones
- Enviar un mensaje de texto al contacto
- Compartir la información de contacto con otras personas
- Añadir un número de teléfono para el contacto a la lista de favoritos
- Realizar una llamada de vídeo FaceTime

**Utilizar la pantalla de información de un contacto:** Pulse Contactos y seleccione un contacto. A continuación, pulse un ítem.



Una estrella junto a un número de teléfono indica que el número está en su lista de favoritos. 📌 aparece en el botón FaceTime si ya se ha establecido anteriormente una llamada FaceTime con el contacto.

**Consultar su propio número de teléfono:** Pulse Contactos y desplácese hasta la parte superior de la lista. (No está disponible en todos los países o regiones.)

## Contactos unificados


Al sincronizar contactos con varias cuentas, es posible que tenga diversas entradas para la misma persona en más de una cuenta. Para evitar que aparezcan contactos repetidos en la lista “Todos los contactos” del iPhone, los contactos de distintas cuentas que tienen los mismos nombres y apellidos se combinan y se visualizan como un solo *contacto unificado* (a menos que tengan segundos nombres diferentes). Al visualizar un contacto unificado, en la parte superior de la pantalla aparece el título “Info unificada”. Los contactos unificados solo aparecen en la lista “Todos los contactos”.




Las cuentas de origen de las que proviene un contacto unificado figuran en la parte inferior de la pantalla, bajo “Tarjetas enlazadas”.



**Ver la información de contactos de una cuenta de origen:** Pulse una de las cuentas de origen.

**Desenlazar un contacto:** Pulse Editar, luego pulse  y, a continuación, pulse Desenlazar.

**Vincular un contacto:** Pulse Editar, luego pulse  y, a continuación, seleccione un contacto.

Si vincula contactos con distintos nombres o apellidos, los nombres de los contactos individuales no cambiarán, pero solo se mostrará un nombre en la tarjeta unificada. Para seleccionar el nombre que debe aparecer al visualizar la tarjeta unificada, pulse la tarjeta vinculada con el nombre que prefiera y, a continuación, pulse “Usar este nombre para la tarjeta unif.”

Los contactos vinculados no se fusionan. A menos que edite un contacto unificado, el contacto de la cuenta de origen permanece independiente y sin alterarse. Si modifica información en un contacto unificado, los cambios se copian a cada cuenta de origen en la que dicha información ya exista. Si añade información a un contacto unificado, dicha información se añade al contacto en todas las cuentas de origen correspondientes.

La información de contactos vinculados también aparece en la parte inferior de la pantalla de información de un contacto individual cuando se visualiza en una cuenta de origen determinada (es decir, no en la lista “Todos los contactos”), lo que le permite ver la pantalla de información unificada y el contacto vinculado de todas las demás cuentas de origen.



## Cómo activar Nike + iPod

Tras activarla en Ajustes, la app Nike + iPod aparece en la pantalla de inicio. Con un sensor Nike + iPod (a la venta por separado), la app Nike + iPod proporciona información audible sobre la velocidad, la distancia, el tiempo transcurrido y las calorías quemadas corriendo o caminando. Puede enviar su información de entrenamiento a [www.nikeplus.com](http://www.nikeplus.com), donde podrá seguir sus progresos, marcarse objetivos y participar en retos deportivos.



**Activar o desactivar Nike + iPod:** En Ajustes, seleccione “Nike + iPod” y, a continuación, active o desactive “Nike + iPod”. Cuando Nike + iPod está activado, su icono de app aparece en la pantalla de inicio.

En la documentación de Nike + iPod encontrará más información sobre su uso y configuración.

## Cómo enlazar un sensor

La primera vez que inicie un entrenamiento se le pedirá que active el sensor, lo que enlazará automáticamente el sensor con el iPhone. También puede usar los ajustes de Nike + iPod para enlazar un sensor con el iPhone.

Nike + iPod solo puede enlazarse con un sensor simultáneamente. Para utilizar un sensor diferente, utilice los ajustes de Nike + iPod a fin de enlazar el nuevo sensor.

### Enlazar un sensor al iPhone:

- 1 Coloque el sensor Nike + iPod en su zapatilla.
- 2 En el menú Ajustes del iPhone, seleccione Nike + iPod > Sensor.
- 3 Pulse “Enlazar nuevo” y camine como se le indique.
- 4 Pulse OK cuando el sensor esté enlazado.

## Cómo entrenarse con Nike + iPod

Después de activar Nike + iPod e insertar el sensor Nike + iPod en una zapatilla compatible con Nike+, podrá usar Nike + iPod para sus entrenamientos.

### Entrenarse con Nike + iPod:

- 1 En la app Nike + iPod del iPhone, pulse Entrenamientos y, a continuación, seleccione un tipo de entrenamiento.
- 2 En función del entrenamiento seleccionado, es posible que tenga que ajustar una duración, una distancia o una cantidad de calorías.
- 3 Seleccione una lista de reproducción u otra selección de audio e inicie su entrenamiento.
- 4 Cuando termine, pulse Finalizar.

Para activar los mensajes de voz o ajustar otras opciones, consulte “Ajustes de Nike + iPod” en la página 244.

## Cómo enviar entrenamientos a Nikeplus.com

La primera vez que conecte el iPhone a iTunes después de un entrenamiento se le preguntará si desea enviar automáticamente sus entrenamientos a Nike+ cuando sincronice el iPhone. Haga clic en Enviar para enviar su entrenamiento actual a nikeplus.com y ajustar iTunes de modo que envíe automáticamente los siguientes entrenamientos cuando sincronice el iPhone con iTunes.

Si hace clic en “No enviar”, podrá ajustar iTunes más adelante para que lo haga.

### **Ajustar iTunes para enviar automáticamente entrenamientos a nikeplus.com al sincronizar el iPhone con iTunes:**

- 1 Conecte el iPhone al ordenador.  
Compruebe que el ordenador está conectado a Internet.
- 2 En iTunes, haga clic en "Nike + iPod" en la parte superior de la pantalla y, a continuación, seleccione "Enviar los datos de entrenamiento a nikeplus.com de forma automática".
- 3 Haga clic en "Visite nikeplus.com" o haga clic en Visitar en el cuadro de diálogo que aparece.
- 4 Haga clic en "Guardar tus carreras" e inicie sesión, o regístrese si aún no lo ha hecho.

### **Enviar los datos de entrenamiento de forma inalámbrica a nikeplus.com desde el iPhone:**

- 1 En el menú "Nike + iPod" del iPhone, pulse Historial.  
Compruebe que el iPhone esté conectado a Internet.
- 2 Pulse "Enviar a Nike+".
- 3 Introduzca su dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta nikeplus.com; a continuación, pulse "Iniciar sesión en Nike+".

Si aún no dispone de una cuenta nikeplus.com, pulse "Únete a Nike+" para configurar una.

Para ver sus entrenamientos en nikeplus.com, inicie sesión en su cuenta y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

## **Cómo calibrar Nike + iPod**

Nike + iPod se calibra empleando un entrenamiento recién completado. Solo se pueden calibrar los entrenamientos de una distancia de 400 metros o superior.

### **Calibrar el iPhone:**

- 1 Corra o camine una distancia conocida y pulse Finalizar.
- 2 Pulse Calibrar, introduzca la distancia y, a continuación, pulse OK.

**Restaurar Nike + iPod a su calibración por omisión:** En Ajustes, seleccione "Nike + iPod" y, a continuación, pulse Recalibrar.

## Ajustes de Nike + iPod

En Ajustes, seleccione "Nike + iPod" para activar Nike + iPod y especificar sus ajustes.

**Seleccionar una PowerSong:** Seleccione PowerSong y, a continuación, elija una canción de su biblioteca de música.

**Activar o desactivar los mensajes de voz:** Seleccione "Mensajes de voz" y elija una voz masculina o femenina para acompañar su entrenamiento, o bien seleccione No para desactivar los mensajes de voz.

**Ajustar una preferencia de distancia:** Seleccione Distancia y, a continuación, elija Millas o Kilómetros para indicar la unidad con la que desea medir su entrenamiento.

**Ajustar el peso:** Seleccione Peso y, a continuación, desplace un dedo para introducir su peso.

**Ajustar la orientación de la pantalla:** Seleccione "Bloquear pantalla" y, a continuación, indique la orientación que prefiera.

**Configurar el Sensor Nike + iPod:** Seleccione Sensor y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar el sensor (a la venta por separado).

Puede utilizar un mando a distancia compatible con Nike+ (a la venta por separado) para controlar Nike + iPod de forma inalámbrica. Antes de utilizar un mando a distancia por primera vez, debe configurarlo en el iPhone.

**Configurar el mando a distancia Nike + iPod:** Seleccione "Mando a distancia" y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar el mando a distancia, un producto de otros fabricantes a la venta por separado.

**Restaurar Nike + iPod a su calibración por omisión:** Pulse Recalibrar.





## Acerca de iBooks

iBooks es una forma extraordinaria de leer y comprar libros. Descargue la app gratuita iBooks de la tienda App Store y acceda a todo tipo de libros, desde los grandes clásicos hasta las obras más vendidas, en la tienda iBookstore integrada. Los libros que descargue se mostrarán en la estantería.

Añada libros ePub y archivos PDF a su estantería mediante iTunes. A continuación, pulse un libro o PDF para empezar a leer. iBooks recuerda su posición para que pueda volver fácilmente al punto donde estaba, y ofrece una amplia gama de opciones de visualización para que la lectura sea más cómoda.

**Nota:** La app iBooks y la tienda iBookstore pueden no estar disponibles en todos los idiomas o países.



Disponible en iBookstore. La disponibilidad de los títulos está sujeta a cambios.

Para descargar la app iBooks y utilizar la iBookstore, necesita una conexión a Internet y una cuenta Apple. Si no dispone de una cuenta Apple o si desea realizar compras desde otra cuenta Apple, seleccione Ajustes > Store. Consulte “Store” en la página 233.

## Sincronización de libros y documentos PDF

Utilice iTunes para sincronizar sus libros y documentos PDF entre el iPhone y el ordenador. Cuando el iPhone está conectado al ordenador, el panel Libros le permite seleccionar los elementos que desea sincronizar.

Puede sincronizar los libros que haya descargado o adquirido en la iBookstore. También puede añadir libros ePub sin DRM y documentos PDF a la biblioteca de iTunes. Hay varios sitios web que ofrecen libros en formato ePub y PDF.

**Sincronizar un libro ePub o un archivo PDF con el iPhone:** Descargue el libro o PDF en el ordenador. A continuación, en iTunes, seleccione Archivo > “Añadir a la biblioteca” y seleccione el archivo. Conecte el iPhone al ordenador, seleccione el libro o PDF en el panel Libros de iTunes y, a continuación, sincronice el iPhone.

Si un PDF no aparece en el panel Libros, deberá cambiar su tipo de archivo en iTunes. Busque el PDF en la biblioteca de iTunes, selecciónelo y elija Archivo > Obtener información. En la sección Opciones de la ventana de información del archivo, seleccione Libro en el menú local “Tipo de soporte” y haga clic en Aceptar.

## Uso de la iBookstore

En la app iBooks, pulse Store para abrir la iBookstore. Desde aquí, puede explorar los libros recomendados o los superventas, así como buscar libros por autor o tema. Cuando encuentre un libro que le guste, podrá comprarlo y descargarlo.

**Nota:** Algunas características de la iBookstore pueden no estar disponibles en todos los países o regiones.

**Obtener más información:** En la tienda iBookstore, puede leer un resumen del libro, leer o escribir una reseña y descargar una muestra del libro antes de comprarlo.

**Comprar un libro:** Busque un libro que le interese, pulse el precio y, a continuación, pulse Comprar. Inicie sesión en su cuenta Apple y, a continuación, pulse OK. Algunos libros pueden descargarse gratuitamente.

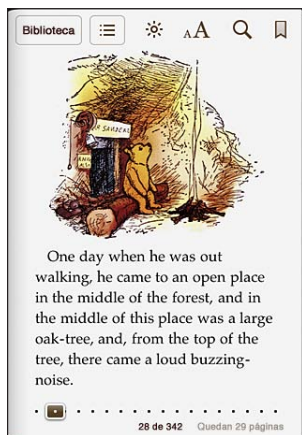
Su compra se cargará en su cuenta Apple. Si desea realizar compras adicionales dentro de los 15 minutos siguientes, no es necesario que vuelva a introducir su contraseña.

Si ya ha adquirido un libro y desea descargarlo de nuevo, pulse Compras en la iBookstore y localice el libro en la lista. A continuación, pulse “Volver a descargar”.

Los libros que compre se sincronizarán con la biblioteca de iTunes la próxima vez que sincronice el iPhone con el ordenador. Con esta operación dispondrá de una copia de seguridad del libro, en caso de que lo elimine del iPhone.

## Lectura de libros

Leer un libro es fácil. Vaya a la estantería y pulse el libro que desee leer. Si no encuentra el libro que busca, pulse el nombre de la colección actual en la parte superior de la pantalla para ir a otras colecciones.



**Pasar las páginas:** Pulse cerca del margen derecho o izquierdo de una página o desplácese hacia la izquierda o la derecha. Para cambiar la dirección en la que pasan las páginas al pulsar en el margen izquierdo, vaya a Ajustes > iBooks.


**Ir a una página determinada:** Pulse cerca del centro de la página actual para mostrar los controles. Arrastre el control de navegación de páginas de la parte inferior de la pantalla hasta la página deseada y luego suéltelo.

**Ir al índice:** Pulse en el centro de la página actual para mostrar los controles y, a continuación, pulse . Pulse una entrada del índice para ir a dicha posición o pulse Reanudar para volver a la página actual.

**Añadir o eliminar un marcador:** Pulse el botón de cinta para añadir un marcador. Puede tener varios marcadores. Para eliminar un marcador, púlselo. No es necesario que coloque un marcador de página al cerrar un libro, ya que iBooks recuerda dónde dejó la lectura y le llevará hasta esa página cuando vuelva a abrir el libro.

**Añadir, eliminar o editar un fragmento resaltado:** Mantenga pulsada cualquier palabra hasta que quede seleccionada. Utilice los puntos de selección para ajustar el fragmento seleccionado y pulse Resaltar. Para eliminar el resaltado de un texto, pulse el texto resaltado y, a continuación, pulse "No resaltar". Para cambiar el color de un fragmento resaltado, pulse el texto resaltado y luego pulse Colores. Seleccione un color en el menú que aparecerá.

**Añadir, eliminar o editar una nota:** Mantenga pulsada cualquier palabra hasta que quede seleccionada. Utilice los puntos de selección para ajustar el fragmento seleccionado y pulse Nota. Escriba lo que desee y pulse OK. Para ver una nota, pulse el indicador de nota que aparece en el margen cerca del texto resaltado. Para eliminar una nota, pulse el texto resaltado y, a continuación, pulse “Eliminar nota”. Para cambiar el color de una nota, pulse el texto resaltado y luego pulse Colores. Seleccione un color en el menú que aparecerá.

**Ver todos los marcadores, fragmentos resaltados y notas:** Para ver los marcadores, los fragmentos resaltados y las notas que ha añadido, pulse  y, a continuación, pulse Marcadores. Para ver una nota, pulse su indicador.

**Ampliar una imagen:** Pulse dos veces la imagen.

Si desea leer un libro mientras está recostado, utilice el bloqueo de la orientación vertical para impedir que el iPhone cambie la orientación de la pantalla cuando gire el iPhone. Consulte “Visualización en orientación vertical u horizontal” en la página 34.

## Lectura de documentos PDF

Puede utilizar iBooks para leer documentos PDF. Vaya a la estantería y pulse Colecciones; a continuación, seleccione una colección y pulse el PDF que desee leer.


**Pasar las páginas:** Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha.

**Ampliar una página:** Con dos dedos juntos sobre la página, sepárelos para acercarla y, a continuación, vaya hasta el fragmento que desee.

**Ir a una página determinada:** Pulse cerca del centro de la página actual para mostrar los controles. A continuación, en los controles de navegación de páginas situados en la parte inferior de la página, arrastre hasta que aparezca el número de página deseado o pulse una miniatura para ir directamente a la página correspondiente.


**Añadir o eliminar un marcador:** Pulse el botón de cinta para añadir un marcador. Puede tener varios marcadores. Para eliminar un marcador, púlselo.


No es necesario que coloque un marcador de página al cerrar un PDF, ya que iBooks recuerda dónde dejó la lectura y le llevará hasta esa página cuando vuelva a abrirlo.


**Ir al índice:** Pulse en el centro de la página actual para mostrar los controles y, a continuación, pulse . Pulse una entrada para ir a dicha posición o pulse Reanudar para volver a la página actual. Si el autor no ha creado ningún índice de contenido, puede pulsar el icono de una página para ir a dicha página.

## Modificación del aspecto de un libro

Para cambiar el aspecto de un libro, acceda a los controles pulsando en el centro de una página.

**Cambiar el tipo o el tamaño de la letra:** Pulse  y, en la lista que aparecerá, pulse A o A para reducir o aumentar el tamaño de la letra. Para cambiar el tipo de letra, pulse "Tipo de letra" y seleccione uno de la lista. Al modificar el tipo y el tamaño de la letra, también cambia el formato del texto.

**Cambiar el brillo:** Pulse  y, a continuación, ajuste el brillo.

**Cambiar el color de la página y de la letra:** Pulse  y, a continuación, active la opción Sepia para modificar el color de la página y de la letra. Este ajuste se aplica a todos los libros.

Puede cambiar el modo en que iBooks justifica el texto de los párrafos en Ajustes > iBooks.

## Búsqueda de libros y documentos PDF

Puede buscar un libro por su título o autor para localizarlo rápidamente en la estantería. También puede realizar búsquedas en el contenido de un libro para encontrar todas las referencias a una palabra o frase determinada. Asimismo, puede enviar una búsqueda a Wikipedia o Google para obtener información adicional.

**Buscar un libro:** Vaya a la estantería. Si es necesario, pase a la colección en la que desee realizar la búsqueda. Pulse la barra de estado para desplazarse a la parte superior de la pantalla. A continuación, pulse la lupa. Introduzca una palabra del título de un libro o escriba el nombre del autor y pulse Buscar. La estantería mostrará los libros que coincidan con los criterios de búsqueda.

**Buscar en el contenido de un libro:** Abra un libro y pulse cerca del centro de la página para mostrar los controles. Pulse la lupa, introduzca el texto de búsqueda y pulse Buscar. Pulse un resultado de la búsqueda para ir a la página correspondiente del libro.

Para enviar una búsqueda a Google o Wikipedia, pulse "Buscar en Google" o "Buscar en Wikipedia". Safari se abrirá y mostrará el resultado.

Para buscar rápidamente una palabra en un libro, manténgala pulsada y, entonces, pulse Buscar.

## Cómo buscar la definición de una palabra

Puede buscar la definición de una palabra utilizando el diccionario.

**Buscar una palabra:** Seleccione una palabra en un libro y pulse Diccionario en el menú que aparecerá. Los diccionarios pueden no estar disponibles para todos los idiomas.


## Lectura de un libro en voz alta


Si tiene problemas de visión, puede utilizar VoiceOver para que lea los libros en voz alta. Consulte “VoiceOver” en la página 253.

Es posible que algunos libros no sean compatibles con VoiceOver.

## Impresión o envío de un PDF por correo electrónico

Puede usar iBooks para enviar una copia de un PDF por correo electrónico, o para imprimir total o parcialmente el PDF en una impresora compatible.


**Enviar un PDF por correo electrónico:** Abra el PDF, pulse  y seleccione “Enviar documento”. Aparecerá un nuevo mensaje con el PDF adjunto. Cuando termine de introducir las direcciones de los destinatarios y de escribir su mensaje, pulse Enviar.

**Imprimir un PDF:** Abra el PDF, pulse  y seleccione Imprimir. Seleccione una impresora, así como el intervalo de páginas y el número de copias que desee, y pulse Imprimir. Para obtener más información, consulte “Impresión” en la página 44.

Solo se pueden enviar por correo electrónico o imprimir documentos PDF. Estas opciones no se encuentran disponibles para los libros ePub.


## Organización de la estantería

Utilice la estantería para explorar sus libros y documentos PDF. También es posible organizar los ítems en colecciones.

**Ordenar la estantería:** Vaya a la estantería y pulse en la barra de estado o desplácese hasta la parte superior de la pantalla; a continuación, pulse  y seleccione un método de ordenación entre las opciones que encontrará en la parte inferior de la pantalla.

**Reorganizar los ítems en la estantería:** Mantenga pulsado un libro o PDF y arrástrelo a una nueva posición de la estantería.

**Eliminar un elemento de la estantería:** Vaya a la estantería y pulse Editar. Pulse los libros o documentos PDF que desee eliminar para que aparezca una marca de verificación y, a continuación, pulse Eliminar. Cuando termine de eliminarlos, pulse OK. Si borra un libro que ha comprado, puede descargarlo de nuevo en Compras en la tienda iBookstore. Si ha sincronizado su dispositivo con el ordenador, el libro también permanecerá en su biblioteca de iTunes.

**Crear, cambiar de nombre o eliminar una colección:** Pulse el nombre de la colección actual que esté visualizando, como Libros o PDF, para que se muestre la lista de colecciones. Pulse Nueva para añadir una nueva colección. Para eliminar una colección, pulse Editar y, a continuación, pulse  y pulse Eliminar. No es posible editar ni eliminar las colecciones integradas Libros y PDF. Para editar el nombre de una colección, pulse su nombre. Cuando acabe, pulse Salir.

**Mover un libro o PDF a una colección:** Vaya a la estantería y pulse Editar. Pulse los libros o documentos PDF que desee mover para que aparezca una marca de verificación y, a continuación, pulse Trasladar y seleccione una colección. Los ítems no pueden estar en más de una colección al mismo tiempo. Cuando añada un libro o PDF a la estantería por primera vez, se colocará en la colección Libros o PDF. Desde aquí, podrá moverlo a una colección distinta. Es posible que desee crear colecciones para el trabajo y la escuela, por ejemplo, o lecturas de consulta o de ocio.

**Ver una colección:** Pulse el nombre de la colección actual en la parte superior de la pantalla y, a continuación, elija uno nuevo en la lista que aparece.

## Sincronización de marcadores de página y notas

iBooks guarda los marcadores, las notas y la información sobre la página actual en su cuenta Apple para que estén siempre actualizados y pueda leer un libro sin interrupción desde varios dispositivos. En el caso de los documentos PDF, se sincronizan los marcadores y la información relativa a la página actual.

**Activar o desactivar la sincronización de marcadores de página:** Vaya a Ajustes > iBooks y active o desactive "Sincronizar marcadores".

Para sincronizar los ajustes, debe estar conectado a Internet. iBooks sincroniza la información de todos los libros al abrir y al cerrar la app. La información de los libros individuales también se sincroniza al abrir o cerrar los libros.

## Funciones de Acceso Universal

Además de las numerosas características que hacen que el iPhone sea fácil de utilizar para todo el mundo, las funciones de accesibilidad facilitan el uso del iPhone a los usuarios con problemas visuales o auditivos u otras discapacidades físicas. Entre las funciones de accesibilidad se incluyen:

- VoiceOver
- Zoom
- Texto grande
- Blanco sobre negro
- Audio mono
- Leer texto automático
- Soporte para pantallas Braille

Con la excepción de VoiceOver, estas características de accesibilidad funcionan con todas las apps del iPhone, incluidas las apps de otros fabricantes que pueden descargarse en la tienda App Store. VoiceOver funciona con todas las apps preinstaladas en el iPhone, y con muchas apps de terceros.

Para obtener más información sobre las características de accesibilidad del iPhone, vaya a [www.apple.com/es/accessibility](http://www.apple.com/es/accessibility).

Es posible activar o desactivar individualmente cada una de las funciones de accesibilidad en los ajustes de Accesibilidad del iPhone. También se pueden activar y desactivar desde iTunes cuando el iPhone está conectado al ordenador.

### Activar o desactivar las funciones de accesibilidad en iTunes:

- 1 Conecte el iPhone al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione iPhone en la lista Dispositivos.
- 3 En el panel Resumen, haga clic en “Configurar Acceso Universal”, en el apartado Opciones.



- 4 Seleccione las funciones de accesibilidad deseadas y haga clic en Aceptar.



La opción “Texto grande” sólo puede activarse o desactivarse utilizando los ajustes del iPhone. Consulte “Texto grande” en la página 269.

Puede activar o desactivar los subtítulos en los ajustes de la app iPod. Consulte “Vídeos” en la página 109.

## VoiceOver

VoiceOver describe en voz alta los elementos que aparecen en la pantalla, para que pueda utilizar el iPhone sin verlo. VoiceOver habla en el idioma especificado en los ajustes Internacional, un aspecto que puede verse afectado por el ajuste de Configuración regional.

**Nota:** VoiceOver está disponible en numerosos idiomas, aunque no en todos.

VoiceOver informa de cada elemento que se selecciona en la pantalla. Cuando se selecciona un elemento, se resalta con un rectángulo de color negro (para los usuarios que puedan ver la pantalla) y VoiceOver pronuncia el nombre del elemento o lo describe. El rectángulo contenedor recibe el nombre de cursor de VoiceOver. Si se ha seleccionado un texto, VoiceOver lo lee. Si está seleccionado un control (como un botón o interruptor) y está activada la opción “Leer indicaciones”, VoiceOver puede indicarle la acción del elemento en cuestión o proporcionarle instrucciones como, por ejemplo, “pulse dos veces para abrir”.

Al pasar a una nueva pantalla, VoiceOver emite un sonido y, a continuación, selecciona el primer elemento de la pantalla (normalmente, el elemento situado en la esquina superior izquierda) y lo lee en alto. VoiceOver también le informa cuando la pantalla cambia entre las posiciones vertical y horizontal y cuando se bloquea y desbloquea.

## Configuración de VoiceOver

**Importante:** VoiceOver cambia los gestos empleados para controlar el iPhone. Una vez activado, deberá usar los gestos de VoiceOver para controlar el iPhone, incluso para desactivar la propia función y reanudar la operación normal.

**Activar o desactivar VoiceOver:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > VoiceOver y, a continuación, pulse el interruptor de encendido/apagado de VoiceOver.

También puede ajustar la función “Clic triple en Inicio” para activar o desactivar VoiceOver. Consulte “Clic triple en Inicio” en la página 270.

**Nota:** No es posible utilizar VoiceOver y Zoom al mismo tiempo.

**Activar o desactivar las indicaciones habladas:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > VoiceOver y, a continuación, pulse el interruptor de encendido/apagado de “Leer indicaciones”. Cuando “Leer indicaciones” está activado, VoiceOver puede decirle la acción del elemento o facilitarle instrucciones como, por ejemplo, “pulse dos veces para abrir”. La función “Leer indicaciones” está activada por omisión.

**Ajustar la velocidad de habla de VoiceOver:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > VoiceOver y, a continuación, ajuste el regulador “Velocidad de habla”.

**Añadir velocidad de habla al rotor:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad y pulse para activar “Incluir en rotor”.

Puede seleccionar el tipo de respuesta que desea obtener al escribir. Puede configurar VoiceOver para que pronuncie caracteres, palabras, ambas cosas o ninguna de las dos cosas. Si selecciona la pronunciación de caracteres y palabras, VoiceOver pronunciará cada carácter cuando lo escriba y, después, pronunciará la palabra entera cuando termine de escribirla mediante la introducción de un espacio o un signo de puntuación.

**Seleccionar la función de pronunciar al escribir:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > VoiceOver > Pronunciar al escribir. Puede seleccionar “Caracteres”, “Palabras”, “Caracteres y palabras” o “Nada” para teclados de software y para un teclado inalámbrico de Apple (consulte “Uso de un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard” en la página 43).


<b>Alfabeto por palabras</b>	<p>En Ajustes, seleccione General &gt; Accesibilidad &gt; VoiceOver y, a continuación, pulse el interruptor "Alfabeto por palabra" para activar esta función.</p> <p>Utilice esta función cuando escriba o lea carácter por carácter, para indicar más claramente qué caracteres se pronuncian. Cuando "Alfabeto por palabra" está activado, VoiceOver pronuncia primero el carácter y, a continuación, pronuncia una palabra que empieza con dicho carácter. Por ejemplo, si escribe el carácter "f", VoiceOver pronuncia "f" y después "foxtrot".</p>
<b>Cambio de tono</b>	<p>En Ajustes, seleccione General &gt; Accesibilidad &gt; VoiceOver y, a continuación, pulse el interruptor "Usar cambio de tono" para activar esta función.</p> <p>VoiceOver usa un tono alto al introducir una letra y un tono bajo al eliminar una letra. Asimismo, VoiceOver utiliza un tono alto al pronunciar el primer elemento de un grupo (como una lista o tabla) y un tono bajo al pronunciar el último elemento de un grupo.</p>


Por omisión, VoiceOver usa el idioma especificado para el iPhone. Puede ajustar otro idioma para VoiceOver.

**Ajustar el idioma del iPhone:** En Ajustes, seleccione General > Internacional > Idioma y, a continuación, elija un idioma y pulse OK. Algunos idiomas pueden verse afectados por el ajuste de configuración regional. En Ajustes, seleccione General > Internacional > Región y, a continuación, elija el formato.

**Ajustar el idioma para VoiceOver:** En Ajustes, seleccione General > Internacional > "Control por voz" y elija un idioma.

Si cambia el idioma del iPhone, es posible que deba volver a ajustar el idioma para VoiceOver.

**Ajustar las opciones del rotor para la navegación web:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > VoiceOver > Rotor web. Pulse para seleccionar las opciones o anular su selección. Para cambiar la posición de un elemento en la lista, pulse  situado junto al elemento y arrástrelo hacia arriba o hacia abajo.

**Seleccione los idiomas disponibles en el rotor de idiomas:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > VoiceOver > "Rotor idioma" y pulse para elegir el idioma o los idiomas que desea que aparezcan en el rotor de idiomas. Para cambiar la posición de un idioma en la lista, pulse  situado junto al idioma y arrástrelo hacia arriba o hacia abajo.

El rotor de idiomas está siempre disponible si ha seleccionado más de un idioma.

## Gestos de VoiceOver

Cuando VoiceOver está activado, los gestos estándar de la pantalla táctil dan lugar a distintos efectos. Estos y otros gestos le permiten desplazarse por la pantalla y controlar los elementos individuales seleccionados. Los gestos de VoiceOver incluyen el uso de dos y tres dedos para pulsar o desplazar. Para lograr el mejor resultado posible con los gestos de dos y tres dedos, relaje los dedos y toque la pantalla dejando algo de espacio entre ellos.

Es posible utilizar gestos estándar cuando VoiceOver está activado; para ello, hay que pulsar dos veces y mantener la pulsación sin levantar el dedo de la pantalla. Una serie de tonos indican que están activos los gestos normales. Se mantendrán activos hasta que suelte el dedo. A continuación, se reanudarán los gestos de VoiceOver.

Puede utilizar distintas técnicas para introducir gestos de VoiceOver. Por ejemplo, puede introducir una pulsación de dos dedos utilizando dos dedos de una mano o un dedo de cada mano. También puede utilizar los pulgares. Muchos usuarios encuentran muy eficaz el gesto de la “pulsación dividida”: en vez de seleccionar un elemento y pulsarlo dos veces, puede pulsar un elemento con un dedo, mantenerlo pulsado y, entonces, pulsar la pantalla con otro dedo. Pruebe con distintas técnicas para averiguar cuál es la que mejor le va.

Si sus gestos no funcionan, pruebe realizando movimientos más rápidos, especialmente en el caso de los gestos de doble pulsación y desplazamiento. Para desplazarse, pruebe a barrer la pantalla rápidamente con el dedo o los dedos. Cuando VoiceOver está activado, aparece el botón “Práctica de VoiceOver”, que le da la oportunidad de practicar los gestos de VoiceOver antes de continuar.

**Practicar gestos:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > VoiceOver y, a continuación, pulse “Práctica de VoiceOver”. Cuando termine de practicar, pulse Salir. Si no ve el botón “Práctica de VoiceOver”, asegúrese de que VoiceOver esté activado.

A continuación se muestra un resumen de los gestos más importantes de VoiceOver:

### Navegación y lectura

- *Pulsación:* pronunciar elemento.
- *Desplazamiento a derecha o izquierda:* seleccionar el siguiente elemento o el elemento anterior.
- *Desplazamiento hacia arriba o hacia abajo:* depende del ajuste del control de rotor. Consulte “Control de rotor” en la página 258.
- *Pulsación con dos dedos:* detener la pronunciación del elemento actual.
- *Desplazamiento hacia arriba con dos dedos:* leer todo desde la parte superior de la pantalla.
- *Desplazamiento hacia abajo con dos dedos:* leer todo desde la posición actual.

- *Barrido con dos dedos*: mover dos dedos de un lado a otro tres veces rápidamente (dibujando una “z”) para descartar una alerta o ir a la pantalla anterior.
- *Desplazamiento hacia arriba o hacia abajo con tres dedos*: pasar una página cada vez.
- *Desplazamiento a la derecha o a la izquierda con tres dedos*: ir a la siguiente página o a la página anterior (como la pantalla de inicio, Bolsa o Safari).
- *Pulsación con tres dedos*: pronunciar el estado de desplazamiento (qué página o qué filas son visibles).
- *Pulsación con cuatro dedos en la parte superior de la pantalla*: seleccionar el primer elemento de la página.
- *Pulsación con cuatro dedos en la parte inferior de la pantalla*: seleccionar el último elemento de la página.
- *Desplazamiento hacia arriba con cuatro dedos*: seleccionar el primer elemento de la pantalla.
- *Desplazamiento hacia abajo con cuatro dedos*: seleccionar el último elemento de la pantalla.

### Activación

- *Doble pulsación*: activar el elemento seleccionado.
- *Tripe pulsación*: pulsar dos veces un elemento.
- *Pulsación dividida*: en lugar de seleccionar un elemento y pulsarlo dos veces, puede pulsar un elemento con un dedo y pulsar la pantalla con otro dedo para activar el elemento.
- *Tocar un elemento con un dedo y pulsar la pantalla con otro dedo (“pulsación dividida”)*: activar el elemento.
- *Pulsar dos veces y mantener la pulsación (1 segundo) + gesto estándar*: usar un gesto estándar.

El gesto de doble pulsación y mantenimiento indica al iPhone que debe interpretar el siguiente gesto como un gesto estándar. Por ejemplo, puede pulsar dos veces y mantener la pulsación y, a continuación, sin soltar el dedo, arrastrarlo para regular un interruptor.

- *Doble pulsación con dos dedos*: responder o finalizar una llamada. Reproducir o poner en pausa el iPod, YouTube, Notas de Voz o Fotos. Hacer una fotografía (Cámara). Iniciar o detener la grabación de la cámara o las notas de voz. Iniciar o detener el cronómetro.
- *Doble pulsación con tres dedos*: activar o desactivar sonido de VoiceOver.
- *Triple pulsación con tres dedos*: activar o desactivar la cortina de pantalla.

## Control de rotor

El control de rotor es un dial virtual que puede utilizarse para modificar los resultados de los gestos de desplazamiento hacia arriba y hacia abajo cuando VoiceOver está activado.

**Funcionamiento de un rotor:** Gire dos dedos sobre la pantalla del iPhone para “activar” el dial a fin de seleccionar una opción entre varias.

El ajuste actual aparece en la pantalla y se pronuncia en voz alta.



El efecto del rotor dependerá de lo que esté haciendo. Por ejemplo, si está leyendo el texto de un mensaje de correo electrónico, puede utilizar el rotor para pasar de escuchar la pronunciación del texto palabra por palabra a carácter por carácter, o viceversa, desplazándose hacia arriba o hacia abajo. Si está navegando por una página web, puede utilizar el ajuste de rotor para escuchar todo el texto (palabra por palabra o carácter por carácter) o para saltar de un elemento a otro de un tipo determinado, como títulos o enlaces.

Las listas siguientes muestran las opciones de rotor disponibles, según el contexto de la acción que esté realizando.

### Lectura de texto

Seleccionar y escuchar texto por:

- Carácter
- Palabra
- Línea

### Navegación por una página web

Seleccionar y escuchar texto por:

- Carácter
- Palabra
- Línea
- Título
- Enlace
- Enlace visitado
- Enlace no visitado
- Enlace interno
- Control de formulario

- Tabla
- Fila (cuando se navega por una tabla)
- Lista
- Punto de referencia
- Imagen
- Texto estático

Acercar o alejar la imagen

#### **Introducción de texto**

Mover el punto de inserción y escuchar texto por:

- Carácter
- Palabra
- Línea

Selección de la función de edición

Selección del idioma

#### **Uso de un control (como la rueda que se utiliza para ajustar la hora en Reloj)**

Seleccionar y escuchar valores por:

- Carácter
- Palabra
- Línea

Ajustar el valor del objeto de control

#### **Voz (solo disponible con el teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard)**

Ajustar voz de VoiceOver por:

- Volumen
- Velocidad
- Repetición de escritura
- Cambio de tono
- Alfabeto por palabras

Consulte “Cómo controlar VoiceOver con un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard” en la página 265.

Puede seleccionar las opciones de rotor que aparecerán para la navegación web y ordenarlas. Consulte “Configuración de VoiceOver” en la página 254.

## Uso de VoiceOver

**Seleccionar elementos en la pantalla:** Arrastre el dedo sobre la pantalla. VoiceOver identificará cada elemento que toque. Puede pasar sistemáticamente de un elemento al siguiente desplazando un solo dedo hacia la izquierda o hacia la derecha. Los elementos se seleccionan de izquierda a derecha y de arriba abajo. Desplace un dedo hacia la derecha para pasar al siguiente elemento, o hacia la izquierda para pasar al anterior.

Use gestos de cuatro dedos para seleccionar el primer o último elemento de una pantalla.

- *Seleccionar el primer elemento de una pantalla:* Desplace hacia arriba con cuatro dedos.
- *Seleccionar el último elemento de una pantalla:* Desplace hacia abajo con cuatro dedos.

**“Pulsar” un elemento seleccionado cuando VoiceOver está activado:** Pulse dos veces en cualquier parte de la pantalla.

**“Pulsar dos veces” un elemento seleccionado cuando VoiceOver está activado:** Pulse tres veces en cualquier parte de la pantalla.


### **Pronunciar el texto de un elemento carácter por carácter o palabra por palabra:**

Con el elemento seleccionado, desplace un dedo hacia arriba o hacia abajo. Desplace un dedo hacia abajo para leer el siguiente carácter, o hacia arriba para leer el anterior. Usar la función de alfabeto por palabras para que VoiceOver pronuncie también una palabra que empieza con el carácter pronunciado. Consulte “Configuración de VoiceOver” en la página 254.


Girar el control del rotor para que VoiceOver lea palabra por palabra.

**Ajustar un regulador:** Deslice un solo dedo hacia arriba para aumentar el valor, o hacia abajo para reducirlo. VoiceOver anunciará el valor a medida que lo ajuste.



Desplazarse por una lista o área de la pantalla	<p>Deslice tres dedos hacia arriba o hacia abajo. Deslice el dedo hacia abajo para avanzar una página en la lista o pantalla o hacia arriba para retroceder una página. Si se está desplazando por las páginas de una lista, VoiceOver leerá el intervalo de elementos mostrados (por ejemplo, “mostrando filas 5 a 10”).</p> <p>También puede desplazarse de modo continuo por una lista, en lugar de desplazarse por sus páginas. Pulse dos veces y mantenga la pulsación. Cuando oiga una serie de tonos, podrá mover el dedo hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por la lista. El desplazamiento continuo se detendrá cuando suelte el dedo.</p>
Usar un índice de lista	<p>Algunas listas incluyen un índice alfabético en la parte derecha de la pantalla. No es posible seleccionar el índice desplazándose entre los elementos; es necesario tocar el índice directamente para seleccionarlo. Con el índice seleccionado, desplácese hacia arriba o hacia abajo para moverse por el índice. También puede pulsar dos veces y deslizar el dedo hacia arriba o hacia abajo.</p>
Reordenar una lista	<p>Algunas listas, como los Favoritos del iPhone y los rotores web y de idioma de los ajustes de Accesibilidad, pueden reordenarse. Seleccione  situado a la derecha de un elemento, púlselo dos veces y mantenga la última pulsación hasta que oiga un sonido; a continuación, arrástrelo hacia arriba o hacia abajo. VoiceOver pronuncia el elemento que ha movido hacia arriba o hacia abajo, según la dirección en la que arrastre.</p>

**Desbloquear el iPhone:** Seleccione el interruptor Desbloquear y pulse dos veces en la pantalla.

**Reorganizar la pantalla de inicio:** En la pantalla de inicio, seleccione el icono que desee mover. Pulse dos veces el icono y mantenga la pulsación; a continuación, arrástrelo. VoiceOver leerá en alto la posición de fila y columna mientras arrastra el icono. Suelte el icono cuando esté en la ubicación que desee. Puede arrastrar otros iconos. Arrastre un elemento hacia el lado izquierdo o derecho de la pantalla para moverlo a una página distinta de la pantalla de inicio. Cuando termine, pulse el botón .

<b>Silenciar VoiceOver</b>	<p>Pulse dos veces con tres dedos. Vuelva a pulsar dos veces con tres dedos para activar el habla de nuevo. Para desactivar únicamente los sonidos de VoiceOver, ajuste el interruptor de tono/silencio en Silencio.</p> <p>Si hay un teclado externo conectado, también puede pulsar la tecla Control para activar o desactivar el sonido de VoiceOver.</p>
<b>Dejar de pronunciar un elemento</b>	<p>Pulse una vez con dos dedos. Pulse de nuevo con dos dedos para reanudar la pronunciación. La lectura se reanuda automáticamente al seleccionar otro elemento.</p>
<b>Activar o desactivar la cortina de pantalla</b>	<p>Pulse tres veces con tres dedos. Si la cortina de pantalla está activada, el contenido de la pantalla estará activo aunque la pantalla esté desactivada.</p>
<b>Leer todos los elementos de la pantalla desde la parte superior</b>	<p>Desplace dos dedos hacia arriba.</p>
<b>Leer desde el elemento actual hasta el final de la pantalla</b>	<p>Desplace dos dedos hacia abajo.</p>

Puede escuchar la información de estado del iPhone tocando la parte superior de la pantalla. Esta información puede incluir la hora, la duración de la batería, la intensidad de la señal Wi-Fi, etc.

## Realizar llamadas telefónicas con VoiceOver

Pulse dos veces en la pantalla con dos dedos para responder a una llamada o finalizarla. Al establecer una llamada con VoiceOver activado, la pantalla muestra por omisión el teclado numérico en lugar de las opciones de llamada. De este modo, resulta más fácil utilizar el teclado para responder a un menú de opciones cuando establezca comunicación con un sistema telefónico automatizado.

**Mostrar las opciones de llamada:** Seleccione el botón Ocultar en la esquina inferior derecha y pulse dos veces.

**Volver a mostrar el teclado numérico:** Seleccione el botón Teclado situado cerca del centro de la pantalla y pulse dos veces.

## Introducción y edición de texto

Al escribir en un campo de texto, puede utilizar el teclado en pantalla o un teclado externo conectado al iPhone para introducir texto.

Existen dos maneras de introducir texto en VoiceOver: la escritura normal y la escritura “al tacto”. Con la escritura normal, se selecciona una tecla y se pulsa dos veces en la pantalla para introducir el carácter correspondiente. Con la escritura al tacto, se toca una tecla para seleccionarla y el carácter se introduce de modo automático al levantar el dedo. La escritura al tacto puede ser más rápida, pero requiere más práctica que la escritura normal.

VoiceOver también le permite utilizar las funciones de edición del iPhone para cortar, copiar o pegar en un campo de texto.

#### **Introducir texto:**

- 1 Seleccione un campo de texto para mostrar el teclado en pantalla.

Es posible que tenga que pulsar dos veces para mostrar el teclado, si no aparece automáticamente. VoiceOver le indicará si el campo de texto ya es editable o si debe pulsar dos veces para editarlo.

Si el campo ya contenía texto, el punto de inserción estará colocado al principio o al final del texto. Vuelva a pulsar dos veces para mover el punto de inserción al otro extremo. VoiceOver le indicará la posición del punto de inserción.

- 2 Use el teclado para escribir caracteres:

- Seleccione una tecla del teclado deslizando un dedo hacia la izquierda o hacia la derecha y pulse dos veces para introducir el carácter. Otra opción consiste en desplazar el dedo por el teclado para seleccionar una tecla y, mientras mantiene pulsada la tecla con un dedo, pulsar la pantalla con otro dedo para introducir el carácter. VoiceOver pronuncia la tecla al seleccionarla y vuelve a pronunciarla al introducir el carácter.
- Toque una tecla del teclado para seleccionarla y levante el dedo para introducir el carácter. Si toca una tecla equivocada, desplace el dedo por el teclado hasta que seleccione la tecla deseada. VoiceOver pronuncia el carácter de cada tecla que toca, pero no introducirá ningún carácter hasta que levante el dedo.

**Nota:** La escritura al tacto sólo funciona con las teclas que realmente introducen texto. Utilice la escritura normal para las demás teclas, como Mayúsculas, Suprimir y Retorno.

VoiceOver le avisa cuando considera que una palabra está mal escrita.


**Seleccione la escritura normal o al tacto:** Si VoiceOver está activado y hay una tecla seleccionada en el teclado, utilice el rotor para seleccionar el tipo de escritura y, a continuación, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo.

**Mover el punto de inserción:** Use el rotor para indicar si desea mover el punto de inserción carácter por carácter, palabra por palabra o línea a línea. Por omisión, VoiceOver mueve el punto de inserción carácter por carácter.

Realice un desplazamiento hacia arriba o hacia abajo para mover el punto de inserción hacia delante o hacia atrás en el texto. VoiceOver emite un sonido cuando el punto de inserción se mueve, y pronuncia el carácter al que se ha desplazado el punto de inserción.

Al mover el punto de inserción palabra por palabra, VoiceOver pronuncia cada una de las palabras mientras se desplaza. Al avanzar, el punto de inserción se coloca al final de la palabra que ha dejado atrás, antes del espacio o signo de puntuación posterior a la palabra. Al retroceder, el punto de inserción se coloca al final de la palabra que *precede* a la palabra sobrepasada, antes del espacio o signo de puntuación posterior a aquella. Para colocar el punto de inserción detrás del signo de puntuación del final de una palabra o frase, utilice el rotor para volver al modo de caracteres.

Al mover el punto de inserción línea a línea, VoiceOver pronuncia cada una de las líneas mientras se desplaza. Al avanzar, el punto de inserción se coloca al principio de la siguiente línea (excepto cuando se alcanza la última línea de un párrafo: en ese caso, el punto de inserción se coloca al final de la línea que acaba de pronunciarse). Al retroceder, el punto de inserción se coloca al principio de la línea pronunciada.

**Eliminar un carácter:** Seleccione  y pulse dos veces o realice una pulsación dividida. Debe hacerlo así incluso en el modo de escritura al tacto. Para eliminar varios caracteres, mantenga pulsada la tecla Suprimir y pulse la pantalla con otro dedo una vez por cada carácter que desee borrar. VoiceOver pronunciará el carácter mientras lo elimina. Si la opción "Cambio de tono" está activada, VoiceOver pronuncia los caracteres eliminados en un tono más bajo.

**Seleccionar texto:** Ajuste el rotor a Edición, desplácese hacia arriba o hacia abajo para elegir entre Seleccionar o "Seleccionar todo" y, a continuación, pulse dos veces. Si elige Seleccionar, se seleccionará la palabra situada más cerca del punto de inserción al pulsar dos veces. Si elige "Seleccionar todo", se seleccionará todo el texto.

Pellizque hacia fuera o hacia dentro para ampliar o reducir la selección.

**Cortar, copiar o pegar:** Asegúrese de que el rotor esté ajustado en el modo de edición. Con texto seleccionado, desplácese hacia arriba o hacia abajo para seleccionar Cortar, Copiar o Pegar y, a continuación, pulse dos veces.

**Deshacer:** Agite el iPhone, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la acción que desee deshacer y, a continuación, pulse dos veces.

**Introducir un carácter acentuado:** En el modo de escritura normal, seleccione el carácter sin acento y, a continuación, pulse dos veces y mantenga la pulsación hasta que oiga un sonido que indique la aparición de caracteres acentuados. Arrastre hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar y escuchar las opciones. Suelte el dedo para introducir la selección actual.

**Cambiar el idioma en el que está escribiendo:** Ajuste el rotor a Idioma y desplácese hacia arriba o hacia abajo. Seleccione "Idioma por omisión" para utilizar el idioma especificado en los ajustes Internacional.

**Nota:** El rotor de idiomas sólo aparece si selecciona más de un idioma en el ajuste “Rotor de idiomas” de VoiceOver. Consulte “Configuración de VoiceOver” en la página 254.

## Cómo controlar VoiceOver con un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard

Puede controlar VoiceOver utilizando un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard enlazado al iPhone. Consulte “Uso de un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard” en la página 43.

Los comandos de teclado de VoiceOver le permiten desplazarse por la pantalla, seleccionar elementos, leer el contenido de la pantalla, ajustar el rotor y realizar otras acciones de VoiceOver. Todos los comandos de teclado (excepto uno) incluyen Control + Opción, que aparece abreviado como “CO” en la siguiente tabla.

La Ayuda VoiceOver lee en alto las teclas o los comandos de teclado mientras los escribe. Puede usar la Ayuda VoiceOver para obtener información acerca de la disposición del teclado y de las acciones asociadas a las distintas combinaciones de teclas.

### Comandos de teclado de VoiceOver

CO = Control + Opción

Leer todo, comenzando por la posición actual	CO + A
Leer desde la parte superior	CO + B
Desplazarse a la barra de estado	CO + M
Pulsar el botón de inicio	CO + H
Seleccionar el siguiente elemento o el elemento anterior	CO + flecha derecha o CO + flecha izquierda
Pulsar un elemento	CO + barra espaciadora
Pulsar dos veces con dos dedos	CO + “-”
Seleccionar el siguiente elemento del rotor o el elemento del rotor anterior	CO + flecha arriba o CO + flecha abajo
Seleccionar el siguiente elemento del rotor de habla o el elemento del rotor de habla anterior	CO + Comando + flecha izquierda o CO + Comando + flecha derecha
Ajustar elemento del rotor de habla	CO + Comando + flecha arriba o CO + Comando + flecha abajo
Activar o desactivar sonido de VoiceOver	CO + S
Activar o desactivar la cortina de pantalla	CO + Mayúsculas + S

Activar la Ayuda VoiceOver	CO + K
Volver a la pantalla anterior o desactivar la Ayuda VoiceOver	Esc

### Navegación rápida

Active la función de navegación rápida para controlar VoiceOver con las flechas de dirección. La función de navegación rápida está desactivada por omisión.

Activar o desactivar la función de navegación rápida	Flecha izquierda + flecha derecha
Seleccionar el siguiente elemento o el elemento anterior	Flecha derecha o flecha izquierda
Seleccionar el siguiente elemento o el elemento anterior especificado por el ajuste de rotor	Flecha arriba o flecha abajo
Seleccionar el primer elemento o el último elemento	Control + flecha arriba o Control + flecha abajo
“Pulsar” un elemento	Flecha arriba + flecha abajo
Desplazarse hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha	Opción + flecha arriba, Opción + flecha abajo, Opción + flecha izquierda u Opción + flecha derecha
Cambiar el rotor	Flecha arriba + flecha izquierda o flecha arriba o + flecha derecha

También puede utilizar las teclas de números del teclado inalámbrico de Apple para marcar un número de teléfono en Teléfono o introducir números en Calculadora.

## Uso de Safari

Cuando realice búsquedas en Internet con Safari y la opción VoiceOver activada, los ítems del rotor “Resultados de la búsqueda” le permitirán escuchar la lista de las frases de búsqueda sugeridas.

### Buscar en Internet:

- 1 Seleccione el campo de búsqueda e introduzca lo que desee buscar.
- 2 Seleccione “Resultados de la búsqueda” utilizando el rotor.
- 3 Desplácese hacia la derecha o hacia la izquierda para moverse hacia abajo o hacia arriba en la lista y escuchar las frases de búsqueda sugeridas.
- 4 Pulse dos veces la pantalla para buscar en Internet la frase de búsqueda actual.

## Uso de Mapas

Con VoiceOver, puede acercar o alejar la imagen, seleccionar marcadores y obtener información sobre ubicaciones.

**Acercar o alejar la imagen:** Use el rotor para seleccionar el modo de zoom y, a continuación, desplácese hacia arriba o hacia abajo para acercar o alejar la imagen.

**Seleccionar un marcador:** Toque un marcador o desplácese hacia arriba o hacia abajo para moverse de un elemento a otro.

**Obtener información sobre una ubicación:** Con un marcador seleccionado, pulse dos veces para mostrar el indicador de información. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar el indicador y, a continuación, pulse dos veces para mostrar la página de información.

## Edición de vídeos y notas de voz

Puede utilizar gestos de VoiceOver para acortar los vídeos de la cámara y las grabaciones de notas de voz.

**Acortar una nota de voz:** En la pantalla “Notas de voz”, seleccione el botón situado a la derecha de la nota que desee acortar y, a continuación, pulse dos veces. Después, seleccione “Acortar nota” y pulse dos veces. Seleccione el comienzo o el final de la herramienta Acortar. Desplácese hacia arriba para arrastrar a la derecha, o hacia abajo para arrastrar a la izquierda. VoiceOver indicará la cantidad de tiempo que la posición actual acortará de la grabación. Para efectuar el acortamiento, seleccione “Acortar nota de voz” y pulse dos veces.

**Cortar un vídeo:** Mientras visualiza un vídeo, pulse dos veces la pantalla para mostrar los controles de vídeo. Seleccione el comienzo o el final de la herramienta Acortar. A continuación, desplácese hacia arriba para arrastrar a la derecha, o hacia abajo para arrastrar a la izquierda. VoiceOver indicará la cantidad de tiempo que la posición actual acortará de la grabación. Para realizar el acortamiento, seleccione Cortar y pulse dos veces.

## Uso de una pantalla Braille con VoiceOver

### Configuración de una pantalla Braille

Puede utilizar una pantalla Braille Bluetooth para leer en Braille la salida de texto de VoiceOver. Además, las pantallas Braille con teclas de entrada y otros controles pueden emplearse para controlar el iPhone cuando VoiceOver está activado. El iPhone es compatible con muchos modelos de pantallas Braille inalámbricas. Puede consultar una lista de las pantallas compatibles en [www.apple.com/es/accessibility](http://www.apple.com/es/accessibility).

### Configurar una pantalla Braille:

- 1 Encienda la pantalla Braille.
- 2 En el iPhone, active Bluetooth.  
En Ajustes, seleccione General > Bluetooth y pulse el interruptor Bluetooth.
- 3 En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > VoiceOver > Braille y elija la pantalla Braille.

**Active o desactive el Braille abreviado:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > VoiceOver > Braille y pulse el interruptor "Braille abreviado".

### **Selección de un idioma**

La pantalla Braille utiliza el idioma especificado para "Control por voz". Por omisión, se trata del idioma ajustado para el iPhone en Ajustes > Internacional > Idioma. Puede usar el ajuste de idioma de VoiceOver para ajustar otro idioma para VoiceOver y para las pantallas Braille.

**Ajustar el idioma para VoiceOver:** En Ajustes, seleccione General > Internacional > "Control por voz" y elija un idioma.

Si cambia el idioma del iPhone, es posible que deba volver a ajustar el idioma para VoiceOver y la pantalla Braille.

### **Control de VoiceOver con la pantalla Braille**

Puede usar la celda del extremo izquierdo o derecho de la pantalla Braille para ver el estado del sistema y demás información:

- El historial de avisos contiene un mensaje no leído
- El mensaje actual del historial de avisos no se ha leído
- El habla de VoiceOver está silenciada
- El nivel de batería del iPhone es bajo (menos del 20% de la carga)
- El iPhone está en orientación horizontal
- La pantalla está apagada
- La línea actual contiene texto adicional a la izquierda
- La línea actual contiene texto adicional a la derecha

**Ajustar la celda del extremo izquierdo o derecho para que muestre información de estado:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > VoiceOver > Braille > "Celda de estado" y pulse Izquierda o Derecha.

**Ver una descripción ampliada de la celda de estado:** En la pantalla Braille, pulse el botón posicionador de la celda de estado.

## **Zoom**

Muchas apps del iPhone le permiten acercar o alejar elementos concretos. Por ejemplo, en Safari puede pulsar dos veces o usar el gesto de pellizcar para ampliar las columnas de una página web.

El zoom también es una prestación de accesibilidad especial que le permite ampliar la pantalla completa de cualquier app que esté usando para ayudarle a ver lo que hay en la pantalla.

**Para acercar o alejar la imagen:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > Zoom y, a continuación, pulse el interruptor de encendido/apagado de Zoom.



**Nota:** No es posible utilizar VoiceOver y Zoom al mismo tiempo.

**Acercar o alejar la imagen:** Pulse dos veces la pantalla con tres dedos. Por omisión, la pantalla se amplía un 200%. Si varía manualmente la magnificación (mediante el gesto de pulsar y arrastrar descrito más adelante), el iPhone vuelve automáticamente a dicha magnificación al acercar la imagen pulsando dos veces con tres dedos.

**Aumentar magnificación:** Con tres dedos, pulse y arrastre hacia la parte superior de la pantalla (para aumentar la magnificación) o hacia la parte inferior (para reducirla). El gesto de pulsar y arrastrar es similar al de pulsar dos veces, salvo que tras la segunda pulsación no se levantan los dedos, sino que se arrastran sobre la pantalla. Una vez empiece a arrastrar, puede hacerlo con un sólo dedo.

**Desplazarse por la pantalla:** Cuando la pantalla está ampliada, arrastre o desplace tres dedos por la misma. Una vez que empiece a arrastrar, puede hacerlo con un sólo dedo para así ver una mayor superficie de la pantalla. Mantenga un único dedo cerca del borde de la pantalla para desplazarse hacia ese lado de la imagen. Acerque el dedo al borde para desplazarse a mayor velocidad. Al abrir una nueva pantalla, el zoom siempre se dirige a la mitad superior de la pantalla.

Cuando se usa el zoom con un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard (consulte “Uso de un teclado inalámbrico Apple Wireless Keyboard” en la página 43), la imagen de la pantalla sigue al punto de inserción, manteniéndolo centrado en la pantalla.

## Texto grande

La opción “Texto grande” le permite aumentar el tamaño del texto en las alertas y en Calendario, Contactos, Mail, Mensajes y Notas. Puede seleccionar texto de 20, 24, 32, 40, 48 o 56 puntos.

**Ajustar el tamaño del texto:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad, pulse “Texto grande” y, a continuación, pulse el tamaño de texto que desee.

## Blanco sobre negro

Use “Blanco sobre negro” para invertir los colores de la pantalla del iPhone, lo que puede facilitar la lectura de la pantalla. Cuando esta opción está activada, la pantalla parece el negativo de una fotografía.

**Invertir los colores de la pantalla:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad y, a continuación, pulse el interruptor de encendido/apagado de “Blanco sobre negro”.



## Audio mono

“Audio mono” combina el sonido de los canales izquierdo y derecho en una señal mono que se repite a ambos lados. Esto permite a los usuarios con problemas en un oído escuchar por el otro la señal completa.

**Activar o desactivar “Audio mono”:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad y, a continuación, pulse el interruptor de “Audio mono”.


## Leer texto automático

“Leer texto automático” lee las correcciones de texto y las sugerencias que el iPhone realiza mientras escribe.

**Activar o desactivar “Leer texto automático”:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad y, a continuación, pulse el interruptor “Leer texto automático”.

“Leer texto automático” también funciona con VoiceOver o Zoom.

## Clic triple en Inicio

La función “Clic triple en Inicio” proporciona un modo sencillo de activar o desactivar algunas de las funciones de accesibilidad cuando se pulsa el botón de inicio  tres veces rápidamente. Puede ajustar la función “Clic triple en Inicio” para activar o desactivar VoiceOver, activar o desactivar “Blanco sobre negro” o presentar las opciones para:

- Activar o desactivar VoiceOver
- Activar o desactivar “Blanco sobre negro”

- Activar o desactivar el zoom

La función “Clic triple en Inicio” está desactivada por omisión.

**Ajustar la función “Clic triple en Inicio”:** En Ajustes, seleccione General > Accesibilidad > “Clic triple en Inicio” y, a continuación, seleccione la función que desee.

## “Con subtítulos” y otras funciones útiles

Muchas funciones del iPhone ayudan a que el iPhone sea accesible a todos los usuarios, incluidos los que tienen alguna discapacidad visual o auditiva.

### Con subtítulos

Puede activar los subtítulos de los vídeos en los ajustes del iPod. Consulte “Vídeo” en la página 231.

**Nota:** No todos los contenidos de vídeo están codificados para utilizar subtítulos.

### Control por voz

La función “Control por voz” le permite realizar llamadas de teléfono y controlar la reproducción de música en iPod mediante comandos de voz. Consulte “Marcación por voz” en la página 65 y “Cómo usar “Control por voz” con la app iPod” en la página 104.

### Teclado de teléfono grande

Realice llamadas pulsando las entradas en sus listas de contactos y favoritos. Si desea marcar un número, el gran teclado numérico del iPhone se lo pone fácil. Consulte “Llamadas telefónicas” en la página 64.

### Teclados panorámicos

Varias apps le permiten girar el iPhone al escribir, de modo que pueda utilizar un teclado mayor:

- Mail
- Safari
- Mensajes
- Notas
- Contactos

### Buzón de voz visual

Los controles de reproducción y pausa en el buzón de voz visual le permiten controlar la reproducción de mensajes. Arrastre el cursor de reproducción en la barra de reproducción para repetir una parte del mensaje que le cueste entender. Consulte “Cómo consultar el buzón de voz” en la página 74.

## Tonos asignables

Puede asignar tonos de llamada distintivos a las diferentes personas de su lista de contactos para utilizarlos como identificadores de llamada sonoros. Puede adquirir tonos en la tienda iTunes Store desde el iPhone. Consulte “Cómo comprar tonos” en la página 184.

## Chat de mensajería instantánea (IM)

En la tienda App Store dispone de muchas apps de mensajería por Internet (IM), como AIM, BeejiveIM, ICQ y Yahoo! Messenger optimizadas para el iPhone.

## Tamaño de letra mínimo para los mensajes de Mail

Para aumentar la legibilidad, ajuste el tamaño de letra mínimo para el texto de los mensajes de Mail a Grande, Enorme o Gigante. Consulte “Mail” en la página 223.

## Compatibilidad TTY (disponible en algunas zonas)

Utilice el iPhone en modo TTY con el adaptador TTY para el iPhone (disponible por separado) para poder emplear un teletipo (TTY). Consulte “Cómo usar el iPhone con un teletipo (TTY)” en la página 226.

## Acceso Universal en Mac OS X

Aproveche la función Acceso Universal de Mac OS X cuando utilice iTunes para sincronizar información y contenido de su biblioteca de iTunes con el iPhone. En el Finder, seleccione Ayuda > “Ayuda Mac” y busque “acceso universal”.

Para obtener más información sobre las funciones de accesibilidad del iPhone y Mac OS X, visite [www.apple.com/es/accessibility](http://www.apple.com/es/accessibility).

## Compatibilidad con audífonos

La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) ha adoptado la normativa de compatibilidad con audífonos (HAC) para los teléfonos inalámbricos digitales. Esta normativa exige que determinados teléfonos se sometan a pruebas y se evalúen conforme a los estándares de compatibilidad con audífonos C63.19 del Instituto Nacional Estadounidense de Normalización (ANSI, por sus siglas en inglés). El estándar ANSI para la compatibilidad con audífonos incluye dos clasificaciones posibles: “M” para que la interferencia de radiofrecuencia reducida permita el acoplamiento acústico con los audífonos que no funcionan en modo telecoil, y “T” para el acoplamiento inductivo con audífonos que funcionan en modo telecoil. Estas clasificaciones están basadas en una escala del uno al cuatro, donde cuatro indica la máxima compatibilidad. Se considera que un teléfono es compatible con audífonos según la normativa de la FCC si tiene un valor de M3 o M4 para el acoplamiento acústico y de T3 o T4 para el acoplamiento inductivo.

Para consultar los valores actuales de compatibilidad con audífonos del iPhone, vaya a [www.apple.com/es/iphone/specs.html](http://www.apple.com/es/iphone/specs.html).

Los valores de compatibilidad con audífonos no garantizan la compatibilidad de un audífono en concreto con un teléfono determinado. Es posible que algunos audífonos funcionen bien con teléfonos que no cumplan determinados valores. Para garantizar la interoperabilidad entre un audífono y un teléfono, utilícelos conjuntamente antes de comprarlos.

Este teléfono se ha sometido a pruebas y evaluaciones de uso con audífonos para algunas de las tecnologías inalámbricas de las que dispone. Sin embargo, es posible que el teléfono disponga de tecnologías inalámbricas más recientes cuya compatibilidad con audífonos aún no se haya probado. Es importante que pruebe las diferentes funciones del teléfono meticulosamente y en diferentes ubicaciones utilizando su audífono o implante coclear para determinar si oye algún ruido o interferencia. Solicite información a su proveedor de servicios o al fabricante del teléfono sobre la compatibilidad con audífonos. Si tiene alguna pregunta sobre las políticas de devolución o cambio, consulte a su proveedor de servicios o distribuidor de telefonía.

“Teclados internacionales” le permite introducir texto en muchos idiomas distintos, incluidos idiomas asiáticos y aquellos que se leen de derecha a izquierda.

## Cómo añadir teclados

Puede escribir en distintos idiomas en el iPhone utilizando distintos teclados. Por omisión, solo estará disponible el teclado correspondiente al idioma que haya establecido para el iPhone (en los ajustes Internacional). Para que haya otros teclados disponibles para otros idiomas, utilice los ajustes Teclado.

### Añadir un teclado:

- 1 En Ajustes, seleccione General > Teclado > Teclados internacionales.



El número situado antes de la flecha muestra la cantidad de teclados que están activados.

- 2 Pulse "Añadir nuevo teclado" y seleccione un teclado en la lista.

Repita la operación para añadir más teclados. Algunos idiomas tienen disponibles varios teclados.


Para consultar una lista de todos los teclados compatibles con el iPhone, vaya a [www.apple.com/es/iphone/specs.html](http://www.apple.com/es/iphone/specs.html).


**Editar su lista de teclados:** Seleccione General > Teclado > "Teclados internacionales" y, a continuación, pulse Editar y realice una de las acciones siguientes:

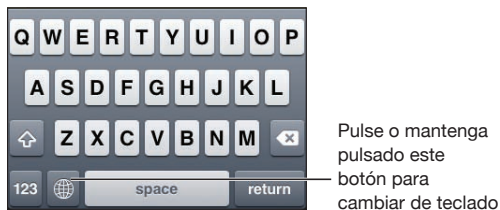
- *Para eliminar un teclado*, pulse  y, después, pulse Eliminar.
- *Para reordenar la lista*, arrastre  situado junto a un teclado hasta una nueva posición en la lista.

## Cómo cambiar de teclado

Para introducir texto en otro idioma, cambie de teclado.

**Cambiar de teclado mientras escribe:** Pulse . Cuando pulse el símbolo, aparecerá brevemente el nombre del teclado recién activado.

También puede mantener pulsada la tecla  para mostrar una lista de los teclados disponibles. Para seleccionar un teclado de la lista, desplace el dedo hasta el nombre del teclado y, a continuación, suelte el dedo.



Muchos teclados incluyen letras, números y símbolos que no son visibles en el teclado.

**Escribir letras, números y símbolos que no están en el teclado:** Mantenga pulsada la letra, número o símbolo relacionado y, a continuación, deslice el dedo para seleccionar una variación. En un teclado tailandés, por ejemplo, puede seleccionar sus números nativos manteniendo pulsados los números arábigos correspondientes.

## Chino

Puede utilizar teclados para escribir en chino con varios métodos de entrada distintos, como Pinyin, Cangjie, Wubi Hua y Zhuyin. También puede usar el dedo para escribir caracteres chinos en la pantalla.

### Cómo introducir chino pinyin simplificado o tradicional

Utilice el teclado QWERTY para introducir pinyin para caracteres chinos. A medida que escribe, aparecerán caracteres chinos sugeridos. Pulse una sugerencia para seleccionarla o continúe escribiendo pinyin para ver más opciones.

Si sigue escribiendo pinyin sin espacios, aparecerán sugerencias de frases.

### Cómo introducir chino Cangjie

Utilice el teclado para construir caracteres chinos a partir de las teclas Cangjie componentes. A medida que escribe, aparecerán caracteres chinos sugeridos. Pulse un carácter para seleccionarlo o continúe escribiendo hasta un máximo de cinco componentes para ver más opciones de caracteres.

### Cómo introducir trazos chinos simplificados (Wubi Hua)

Utilice el teclado para construir caracteres chinos a partir de un máximo de cinco trazos en la secuencia correcta de escritura: de izquierda a derecha, de arriba abajo, de fuera a dentro y de dentro al trazo de cierre (por ejemplo, el carácter chino 圈 (círculo) debe comenzar con el trazo vertical | ).

A medida que escribe, aparecen caracteres chinos sugeridos (los caracteres más utilizados aparecen en primer lugar). Pulse un carácter para seleccionarlo.

Si no está seguro del trazo correcto, introduzca un asterisco (\*). Para ver más opciones de caracteres, realice otro trazo o desplácese por la lista de caracteres.

Pulse la tecla de coincidencia (匹配) para mostrar solamente caracteres que coincidan exactamente con lo que ha escrito. Por ejemplo, si escribe 一一 (uno uno) y pulsa la tecla de coincidencia (匹配), aparecerá 二 (dos), menos utilizado, como coincidencia exacta.

### Cómo introducir chino tradicional zhuyin

Utilice el teclado para introducir letras zhuyin. A medida que escribe, aparecerán caracteres chinos sugeridos. Pulse una sugerencia para seleccionarla o continúe escribiendo letras zhuyin para ver más opciones. Después de escribir la letra inicial, el teclado cambia para mostrar más letras.

Si sigue escribiendo zhuyin sin espacios, aparecerán sugerencias de frases.

### Cómo introducir chino manuscrito simplificado o tradicional

Escriba caracteres chinos directamente en la pantalla con el dedo. A medida que realice trazos, el iPhone los reconocerá y mostrará una lista de caracteres concordantes ordenados de mayor a menor concordancia. Cuando selecciona un carácter, los caracteres que le siguen con más probabilidad aparecen en la lista como opciones adicionales.

Puede obtener algunos caracteres complejos escribiendo dos o más de los caracteres que los componen. Por ejemplo, si introduce 魚 (pez) y después 鬚 (pelo), obtendrá 鱈 (parte del nombre del aeropuerto internacional de Hong Kong) en la lista de caracteres con una flecha junto al carácter. Pulse el carácter para sustituir los caracteres introducidos.

Con el formato simplificado de la escritura china también se reconocen los caracteres romanos.

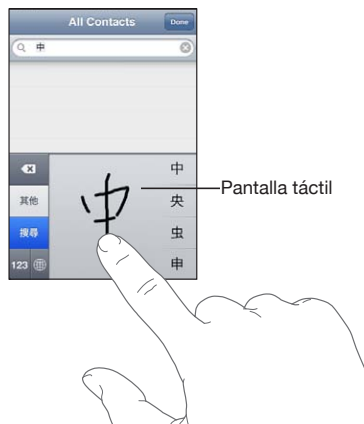
### Cómo convertir chino simplificado en chino tradicional y viceversa

Seleccione el carácter o los caracteres que desee convertir y pulse Sustituir. Consulte “Edición: cortar, copiar y pegar” en la página 42.



## Cómo dibujar caracteres chinos

Cuando los formatos simplificado o tradicional de la escritura china están activados, puede introducir caracteres chinos con el dedo tal y como se muestra:



## Japonés

Puede escribir en japonés utilizando los teclados Kana, QWERTY o Emoji. También puede introducir emoticonos japoneses.

### Cómo introducir japonés kana

Utilice el teclado kana para seleccionar sílabas. Para ver más opciones de sílabas, pulse la tecla de flecha y seleccione otra sílabas o palabra de la ventana.

### Cómo introducir japonés QWERTY


Utilice el teclado QWERTY para introducir el código de las sílabas japonesas. A medida que escriba, aparecerán sugerencias de sílabas. Pulse la sílabas para seleccionarla.


### Cómo introducir caracteres de imagen Emoji

Utilice el teclado Emoji. Disponible solo en los modelos de iPhone adquiridos y utilizados en Japón.

### Cómo introducir emoticonos japoneses

Si utiliza el teclado japonés kana, pulse la tecla " ^ \_ ^ ".

En el teclado japonés romaji (disposición QWERTY japonesa), pulse la tecla Número  y, a continuación, pulse la tecla " ^ \_ ^ ".

En los teclados chinos pinyin (simplificado o tradicional) o zhuyin (tradicional), pulse la tecla Símbolos  y, a continuación, pulse la tecla " ^ \_ ^ ".

## Coreano

Utilice el teclado coreano 2 para escribir letras hangul. Para escribir consonantes dobles o vocales compuestas, mantenga pulsada la letra y deslice el dedo para seleccionar la letra doble.

## Vietnamita

Mantenga pulsado un carácter para ver los signos diacríticos disponibles y, después, desplácese para seleccionar el signo deseado.

También puede pulsar las siguientes secuencias de teclas para introducir caracteres con signos diacríticos:

- aa—â (a con acento circunflejo)
- aw—ă (a con acento carón)
- ee—ê (e con acento circunflejo)
- oo—ô (o con acento circunflejo)
- ow—ơ (o con garfio)
- w—ư (u con garfio)
- dd—đ (d con guión)
- as—á (a con acento agudo)
- af—à (a con acento grave)
- ar—à (a con interrogante)
- ax—ã (a con tilde)
- aj—ạ (a con punto por debajo)

## Cómo crear diccionarios

Cuando se usan determinados teclados chinos o japoneses, es posible crear un diccionario de parejas de palabras y entradas. Al escribir una palabra del diccionario utilizando un teclado compatible, la entrada asociada sustituirá dicha palabra. El diccionario está disponible para los siguientes teclados:

- Chino simplificado (Pinyin)
- Chino tradicional (Pinyin)
- Chino tradicional (Zhuyin)
- Japonés (Romaji)
- Japonés (3x3)

**Añadir una palabra al diccionario:** En Ajustes, seleccione General > Teclado > Editar diccionario del usuario. Pulse +, pulse el campo Palabra y escriba la palabra; a continuación, pulse el campo Yomi, Pinyin o Zhuyin y escriba la entrada.

Puede incluir varias entradas para cada palabra, en función de los teclados que estén activados.

**Eliminar una palabra del diccionario:** Pulse la palabra en la lista “Diccionario del usuario” y, a continuación, pulse “Eliminar palabra”.

## Sitio web de soporte del iPhone de Apple


Dispone de un completo portal con información de soporte en Internet, en la dirección [www.apple.com/es/support/iphone/spain/](http://www.apple.com/es/support/iphone/spain/). También puede usar Express Lane para obtener soporte personalizado (no disponible en todos los países o regiones). Vaya a [expresslane.apple.com](http://expresslane.apple.com).

## Reinicio y restauración del iPhone

Si hay algo que no funciona correctamente, pruebe a reiniciar el iPhone, forzar la salida de una app o restablecer el iPhone.

**Reiniciar el iPhone:** Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado y reposo/activación hasta que aparezca el regulador rojo. Deslice el dedo por el regulador para apagar el iPhone. Para volver a encender el iPhone, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado y reposo/activación hasta que aparezca el logotipo de Apple.

Si no puede apagar el iPhone o si el problema persiste, puede ser necesario restablecer el iPhone. Solo hay que recurrir a esta opción si al apagar y encender el iPhone no se resuelve el problema.

**Forzar salida de una app:** Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado y reposo/activación durante unos segundos hasta que aparezca un regulador de color rojo y, a continuación, mantenga pulsado el botón de inicio  hasta que la app se cierre.

También puede eliminar una app de la lista de apps recientes para forzar su salida. Consulte “Apertura y cambio de apps” en la página 31.

**Restablecer el iPhone:** Mantenga pulsado al mismo tiempo el botón de encendido/apagado y reposo/activación y el botón de inicio durante al menos diez segundos, hasta que aparezca el logotipo de Apple.

## Copia de seguridad del iPhone

iTunes crea copias de seguridad de los ajustes, apps descargadas, datos de las apps y otra información en el iPhone. Puede utilizar una copia de seguridad para devolver estos elementos al iPhone tras una restauración del software, o para transferir información a otro iPhone. Consulte “Actualización y restauración del software del iPhone” en la página 282.

Realizar una copia de seguridad del iPhone o restablecerlo desde una copia de seguridad no es lo mismo que sincronizar contenidos y otros elementos (música, podcasts, tonos, fotos, vídeos y apps descargadas mediante iTunes) con su biblioteca de iTunes. Las copias de seguridad incluyen ajustes, apps descargadas, datos de las apps y otra información almacenada en el iPhone. Después de restablecer el iPhone, deberá realizar una nueva sincronización para recuperar su música, vídeos, fotos, apps y otros contenidos en el iPhone. Consulte “Restauración desde una copia de seguridad” en la página 283.

Las apps descargadas de la tienda App Store se copiarán la próxima vez que sincronice con iTunes. Después, cuando sincronice con iTunes sólo se copiarán los datos de las apps.

## Creación de una copia de seguridad

iTunes crea una copia de seguridad del iPhone en estas situaciones:

- Al realizar una sincronización con iTunes  
Por omisión, iTunes sincroniza el iPhone cada vez que conecta el iPhone al ordenador. Consulte “Sincronización con iTunes” en la página 57. iTunes no realizará ninguna copia de seguridad automática de un iPhone que no esté configurado para sincronizarse con dicho ordenador. También puede realizar la sincronización manualmente haciendo clic en el botón Sincronizar en iTunes. Tenga en cuenta que iTunes crea una única copia de seguridad cada vez que el iPhone se conecta al ordenador, antes de que tenga lugar la primera sincronización. Si decide volver a realizar la sincronización, iTunes no creará otra copia de seguridad.
- Al actualizar el iPhone.  
iTunes realiza una copia de seguridad del iPhone antes de actualizar el iPhone, aunque no esté configurado para sincronizarse con iTunes en ese ordenador.
- Al restablecer el iPhone (si decide realizar una copia de seguridad)  
iTunes le preguntará si desea realizar una copia de seguridad del iPhone antes de la restauración.

Para obtener más información sobre las copias de seguridad como, por ejemplo, los ajustes y datos que contienen, vaya a [support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=es\\_ES](http://support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=es_ES).

## Eliminar una copia de seguridad

Puede eliminar una copia de seguridad del iPhone desde la lista de copias con iTunes. Puede interesarle, por ejemplo, si se ha creado una copia de seguridad en un ordenador ajeno.

### Eliminar una copia de seguridad:

- 1 En iTunes, abra las preferencias de iTunes.
  - *Mac*: seleccione iTunes > Preferencias.
  - *Windows*: seleccione Edición > Preferencias.
- 2 Haga clic en Dispositivos (el iPhone no tiene por qué estar conectado).
- 3 Seleccione la copia de seguridad que desea eliminar y, a continuación, haga clic en "Eliminar copia de seguridad".
- 4 Confirme que desea eliminar la copia seleccionada haciendo clic en "Eliminar copia de seguridad".
- 5 Haga clic en OK para cerrar la ventana de preferencias de iTunes.

## Actualización y restauración del software del iPhone

Puede utilizar iTunes para actualizar o reinstalar el software del iPhone.

- *Si actualiza*, el software del iPhone se actualiza. Las apps descargadas, los ajustes y los datos no se ven afectados.

**Nota:** En algunos casos, una actualización también puede implicar la restauración del iPhone.

- *Si restaura*, se reinstala la última versión del software del iPhone, se restauran los ajustes por omisión y se eliminan todos los datos almacenados en el iPhone, incluidas las apps descargadas, las canciones, los vídeos, los contactos, las fotos, la información de calendarios y otros datos. Si ha realizado una copia de seguridad del iPhone con iTunes en su ordenador, puede restablecer los datos de la copia de seguridad al final del proceso de restauración.

Ya no podrá acceder a los datos eliminados a través la interfaz de usuario del iPhone, pero no se borrarán del iPhone. Para obtener información sobre la eliminación de todos los contenidos y ajustes, consulte "Cómo restablecer el iPhone" en la página 220.

Si utiliza un auricular manos libres o un kit de coche Bluetooth con el iPhone y restaura los ajustes, deberá volver a enlazar el dispositivo Bluetooth con el iPhone para poder utilizarlo.

Para obtener más información sobre la actualización y restauración del software del iPhone, vaya a [support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=es\\_ES](http://support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=es_ES).

## Actualización del iPhone

Asegúrese de tener conexión a Internet y de haber instalado la última versión de iTunes desde [www.apple.com/es/itunes](http://www.apple.com/es/itunes).

### Actualizar el iPhone:

- 1 Conecte el iPhone al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione el iPhone en la lista Dispositivos y, a continuación, haga clic en Resumen en la parte superior de la pantalla.
- 3 Haga clic en "Buscar actualización". iTunes le avisará si existe una nueva versión disponible del software del iPhone.
- 4 Haga clic en Actualizar para instalar la versión más reciente del software.

## Restauración del iPhone

Asegúrese de tener conexión a Internet y de haber instalado la última versión de iTunes desde [www.apple.com/es/itunes](http://www.apple.com/es/itunes).

### Restaurar el iPhone:

- 1 Conecte el iPhone al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione el iPhone en la lista Dispositivos y, a continuación, haga clic en Resumen en la parte superior de la pantalla.
- 3 Haga clic en "Buscar actualización". iTunes le avisará si existe una nueva versión disponible del software del iPhone.
- 4 Haga clic en Restablecer. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar el proceso de restauración. Al restaurar, es recomendable que realice una copia de seguridad del iPhone cuando se le indique que lo haga.

Cuando se haya restaurado el software del iPhone, podrá configurarlo como un nuevo iPhone o bien restaurar su música, vídeos, datos de las apps y otros contenidos a partir de una copia de seguridad.

Después de restablecer una copia de seguridad, ya no podrá acceder a los datos anteriores a través la interfaz de usuario del iPhone, pero no se borrarán del iPhone. Para obtener información sobre la eliminación de todos los contenidos y ajustes, consulte "Cómo restablecer el iPhone" en la página 220.

## Restauración desde una copia de seguridad

Puede restablecer los ajustes, los datos de las apps y otra información desde una copia de seguridad, o utilizar esta función para transferir estos ítems a otro iPhone. Asegúrese de que tiene conexión a Internet y de que ha instalado la última versión de iTunes desde [www.apple.com/es/itunes](http://www.apple.com/es/itunes).

**Importante:** La restauración a partir de una copia de seguridad no es lo mismo que restaurar el iPhone desde el panel Resumen de iTunes. Consulte “Restauración del iPhone” en la página 283. La restauración a partir de una copia de seguridad no restaura completamente el software del iPhone. Además, al restablecer el iPhone a partir de una copia de seguridad, se restauran todos los datos de la copia de seguridad, incluidos los datos de las apps. Si selecciona una copia de seguridad antigua, al restablecerla los datos de las apps podrían reemplazarse por datos no actuales.

Si restaura el iPhone desde una copia de seguridad de otro iPhone o iPod touch, es posible que algunas contraseñas y ajustes no se restauren. (Es posible que se restauren más contraseñas y ajustes, aunque no todos, si la copia de seguridad está encriptada.) Para obtener más información sobre los ajustes y datos almacenados en una copia de seguridad, vaya a [support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=es\\_ES](http://support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=es_ES).

**Restablecer el iPhone desde una copia de seguridad:**

- 1 Conecte el iPhone al ordenador con el que se sincroniza normalmente.
- 2 En iTunes, con la tecla Control pulsada, haga clic en iPhone en la lista Dispositivos y seleccione “Restablecer copia de seguridad” en el menú que aparece.
- 3 Seleccione la copia de seguridad que desee restablecer en el menú local y, a continuación, haga clic en Restablecer.

Si la copia de seguridad está encriptada, introduzca su contraseña.

**Información sobre seguridad, software y servicio**

Esta tabla describe dónde obtener más información sobre seguridad, software y servicio relacionada con el iPhone.

Para obtener información acerca de	Haga lo siguiente
Cómo usar el iPhone de forma segura	Consulte la <i>Guía de información importante del producto</i> en <a href="http://support.apple.com/es_ES/manuals/iphone/">support.apple.com/es_ES/manuals/iphone/</a> y <a href="http://support.apple.com/es_MX/manuals/iphone/">support.apple.com/es_MX/manuals/iphone/</a> para obtener la información más reciente sobre seguridad y normativas.
iPhone Servicio y soporte, consejos, foros y descargas de software de Apple	Visite <a href="http://www.apple.com/es/support/iphone">www.apple.com/es/support/iphone</a> .
Servicio y soporte de su operador	Póngase en contacto con su operador o vaya al sitio web de su operador.



Para obtener información acerca de	Haga lo siguiente
Las últimas novedades del iPhone	Visite <a href="http://www.apple.com/es/iphone">www.apple.com/es/iphone</a> .
Cómo usar iTunes	Abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes. Para acceder a las lecciones de iTunes disponibles en Internet (pueden no estar disponibles en todos los países y regiones), visite <a href="http://www.apple.com/es/support/itunes">www.apple.com/es/support/itunes</a> .
Creación de un ID de Apple	Vaya a <a href="https://appleid.apple.com/es_ES">https://appleid.apple.com/es_ES</a> (España), <a href="https://appleid.apple.com/es_LA">https://appleid.apple.com/es_LA</a> (Latinoamérica) o <a href="https://appleid.apple.com/es_MX">https://appleid.apple.com/es_MX</a> (México).
MobileMe	Visite <a href="http://www.me.com">www.me.com</a> .
Utilización de iPhoto en Mac OS X	Abra iPhoto y seleccione Ayuda > Ayuda iPhoto.
Utilización de la Agenda en Mac OS X	Abra la Agenda y seleccione Ayuda > Ayuda Agenda.
Utilización de iCal en Mac OS X	Abra iCal y seleccione Ayuda > Ayuda iCal.
Microsoft Outlook, Libreta de direcciones de Windows o Adobe Photoshop Elements	Consulte la documentación de dichas apps.
Cómo encontrar el número de serie, el número IMEI (identidad internacional de equipo móvil) o el número MEID (identificador de equipos móviles) de su iPhone	Puede encontrar el número de serie y el IMEI (modelos GSM) o el MEID (modelo CDMA) del iPhone en la caja del iPhone, o bien en el iPhone, en Ajustes > General > Información. En la app iTunes de su ordenador, seleccione con la tecla Control pulsada Ayuda > Acerca de iTunes (Windows) o iTunes > Acerca de iTunes (Mac) y, a continuación, suelte la tecla Control. (Pulse la barra espaciadora para detener el desplazamiento.)
Obtención de servicios técnicos en garantía	En primer lugar, siga los consejos de este manual y de los recursos disponibles en Internet. A continuación, vaya a <a href="http://www.apple.com/es/support">www.apple.com/es/support</a> o consulte la <i>Guía de información importante del producto</i> en <a href="http://support.apple.com/es_ES/manuals/iphone/">support.apple.com/es_ES/manuals/iphone/</a> y <a href="http://support.apple.com/es_MX/manuals/iphone/">support.apple.com/es_MX/manuals/iphone/</a> .
Servicio de sustitución de la batería	Vaya a <a href="http://www.apple.com/support/iphone/service/battery/country">www.apple.com/support/iphone/service/battery/country</a> .

## Uso del iPhone en un entorno empresarial

Vaya a [www.apple.com/es/iphone/business](http://www.apple.com/es/iphone/business), [www.apple.com/mx/iphone/business](http://www.apple.com/mx/iphone/business) o [www.apple.com/la/iphone/business](http://www.apple.com/la/iphone/business) para obtener más información sobre las prestaciones empresariales del iPhone, entre las que se incluyen:

- Microsoft Exchange

- Instalación de perfiles de configuración
- CalDAV
- CardDAV
- IMAP
- LDAP
- VPN

## Cómo usar el iPhone con otros operadores de telefonía móvil

Algunos operadores le permiten desbloquear el iPhone para usarlo en su red. Para determinar si su operador ofrece esta opción, vaya a [support.apple.com/kb/HT1937](http://support.apple.com/kb/HT1937).

Póngase en contacto con su operador para obtener la información de autorización y configuración necesaria. Deberá conectar el iPhone a iTunes para completar el proceso. Pueden aplicarse tarifas adicionales.

Para obtener información sobre solución de problemas, vaya a [support.apple.com/kb/TS3198](http://support.apple.com/kb/TS3198).

## Información sobre residuos y reciclaje

**Programa de reciclaje de Apple para móviles usados (disponible en algunos países):**

Para reciclar gratuitamente su teléfono móvil antiguo, obtener una etiqueta de envío prepagada y consultar otras instrucciones al respecto, vaya a: [www.apple.com/es/recycling](http://www.apple.com/es/recycling)

**Deshacerse del iPhone y reciclarlo:** El iPhone debe desecharse de acuerdo con la normativa local aplicable. Como el iPhone contiene componentes electrónicos y una batería, es necesario desechar el iPhone separadamente del resto de los residuos domésticos. Cuando el iPhone alcance el fin de su vida útil, póngase en contacto con las autoridades locales para informarse respecto a las opciones de reciclaje o, simplemente, deposítelo en su tienda Apple local o devuélvalo a Apple. La batería será extraída y reciclada de un modo respetuoso con el medio ambiente. Para obtener más información, consulte: [www.apple.com/es/recycling](http://www.apple.com/es/recycling)

**Unión Europea. Información sobre eliminación de dispositivos electrónicos y baterías:**



Este símbolo indica que, de acuerdo con la normativa local, este producto y su batería no deben desecharse junto con los residuos domésticos. Cuando llegue al final de su vida útil, llévelo a los puntos de recogida estipulados por la administración local para el reciclaje de equipos electrónicos. El tratamiento inadecuado de los residuos de equipos electrónicos por parte de los consumidores puede ser sancionado. La recogida selectiva y el reciclaje del producto y de su batería en el momento de desecharlo contribuirán a preservar los recursos naturales y a proteger la salud humana y el medio ambiente.

Para consultar los servicios de recogida y reciclaje del iPhone, vaya a: [www.apple.com/recycling/nationalservices/europe.html](http://www.apple.com/recycling/nationalservices/europe.html)

**Sustitución de la batería del iPhone:** La batería recargable del iPhone sólo puede cambiarla un proveedor de servicio autorizado. Tiene una lista de servicios de sustitución en: [www.apple.com/support/iphone/service/battery/country](http://www.apple.com/support/iphone/service/battery/country)

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

**Nederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

**Türkiye:** EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarla Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

台灣



廢電池請回收

**Brasil. Información sobre residuos:**



**Brasil. Informações sobre descarte e reciclagem:** O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

## Apple y el medio ambiente

En Apple somos conscientes de nuestra responsabilidad en la minimización del impacto ambiental de nuestras operaciones y nuestros productos. Para obtener más información, vaya a: [www.apple.com/es/environment](http://www.apple.com/es/environment)

## Temperatura de funcionamiento del iPhone

Si la temperatura interior del iPhone excede el límite normal de funcionamiento, puede experimentar los siguientes síntomas al tratar de regularse la temperatura:

- el iPhone deja de recargarse;
- la pantalla se oscurece;
- la señal de telefonía es débil;
- aparece en pantalla una advertencia sobre la temperatura.

**Importante:** No podrá utilizar el iPhone mientras se muestre en pantalla la advertencia sobre la temperatura, salvo para realizar una llamada de emergencia. Si el iPhone no puede regular su temperatura interna, entra en un modo de reposo profundo hasta que se enfría. Mientras el iPhone esté en este modo, no podrá realizar llamadas de emergencia. Lleve el iPhone a una ubicación más fría y espere unos minutos antes de intentar utilizar de nuevo el iPhone.

🍏 Apple Inc.

© 2011 Apple Inc. Todos los derechos reservados.

Apple, el logotipo de Apple, AirPlay, Aperture, Apple TV, Cover Flow, FaceTime, Finder, iBooks, iCal, iMovie, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iTunes, Keynote, Mac, Macintosh, Mac OS, Numbers, Pages, QuickTime, Safari, Spotlight y el logotipo "Works with iPhone" son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE UU y en otros países.

AirPrint, iPad, el logotipo "Made for iPhone", Multi-Touch, Retina y Shuffle son marcas comerciales de Apple Inc.

Apple, Apple Store, iDisk y iTunes Store son marcas de servicio de Apple Inc., registradas en EE UU y en otros países.

App Store, iBookstore, iTunes Extras y MobileMe son marcas de servicio de Apple Inc.

iOS es una marca comercial o una marca registrada de Cisco en EE UU y en otros países y se utiliza bajo licencia.

Ping es una marca comercial registrada de Karsten Manufacturing Corporation y se utiliza en EE UU bajo licencia.

El kit deportivo Nike + iPod está protegido por uno o más números de patentes de EE UU: 6.018.705, 6.052.654, 6.493.652, 6.298.314, 6.611.789, 6.876.947 y 6.882.955, ya sea solo o en combinación con un reproductor multimedia iPod compatible con Nike + iPod o con el iPhone 3GS o posterior.

La palabra Bluetooth®, la marca y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier utilización de tales marcas por parte de Apple Inc. se realiza bajo licencia.

Adobe y Photoshop son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en EE UU y en otros países.

Otros nombres de productos y empresas aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivos titulares.

La mención de productos de terceras partes tiene únicamente propósitos informativos y no constituye aprobación ni recomendación. Apple declina toda responsabilidad referente al uso o el funcionamiento de estos productos. Todos los acuerdos, disposiciones o garantías, en caso de que las hubiera, se establecerán directamente entre los proveedores y los usuarios potenciales. En la realización de este manual se ha puesto el máximo cuidado para asegurar la exactitud de la información que en él aparece. Apple no se responsabiliza de los posibles errores de impresión o copia.

E019-2024/2011-03