



# Español

## **TI-GRAPH LINK™ 2**

**PARA MACINTOSH®**

### **MANUAL ABREVIADO**

**Nota:** Este manual hace referencia a las calculadoras gráficas y accesorios TI descritos en la página 3. Las pantallas gráficas de este manual se han capturado con TI-86 y TI-89. Las pantallas de otros productos pueden presentar pequeñas diferencias.

Apple®, Macintosh®, Macintosh Drag-n-Drop® son marcas comerciales registradas, y TeachText™ y SimpleText™ son marcas comerciales de Apple Computer, Inc.

PostScript® es una marca comercial registrada de Adobe Systems, Inc.

© 1999, 2000 de Texas Instruments Incorporated. Reservados todos los derechos.

<b>Contenido</b>	
Procedimientos iniciales con TI-GRAPH LINK 2 para Macintosh .....	3
¿Qué calculadoras son compatibles? .....	3
Soporte del accesorio CBR™ .....	3
Soporte de cable USB .....	3
Requisitos de sistema, soporte de cable gris .....	3
Requisitos de sistema, soporte de cable USB .....	4
URLs de Apple Computer en Internet con más información4 .....	
Conexión del cable de TI-GRAPH LINK .....	5
Instalación del software de TI-GRAPH LINK .....	5
Inicio y finalización de TI-GRAPH LINK .....	5
Establecimiento de una conexión con la calculadora ....	6
Inicio de un programa nuevo .....	7
Creación de un archivo de programa nuevo .....	7
Selección de una palabra clave en Lista de funciones....	8
Captura, impresión y almacenamiento de pantallas de calculadora .....	9
Uso de ventanas de grupo .....	11
Copia de objetos de la calculadora al Macintosh .....	12
Envío de objetos del Macintosh a la calculadora .....	14
Apertura, edición e impresión de objetos de calculadora .....	15
Edición de un objeto directamente en la calculadora .....	16
Trabajo con informes de laboratorio .....	17
Transferencia de informes de laboratorio desde la calculadora al Macintosh .....	17
Examen del informe de laboratorio .....	18
Edición del informe de laboratorio .....	19
Impresión del informe de laboratorio .....	19
Ajuste de preferencias .....	20
Selección de la calculadora predeterminada y del puerto de comunicaciones predeterminado .....	20
Conexión automática tras el inicio .....	20
Ajuste de las preferencias de impresión de encabezados .....	21
Ajuste de la preferencia de ordenación .....	21
Ajuste de la resolución de una pantalla capturada .....	21
Operaciones con copias de seguridad .....	22
Copia de seguridad de una calculadora .....	22
Cómo volver a cargar una copia de seguridad .....	22
Información sobre productos, servicios y garantías de TI .....	23
Información sobre productos y servicios de TI .....	23
Información sobre servicios y garantías .....	23

## ¿Qué calculadoras son compatibles?

TI-GRAPH LINK 2 para Macintosh es compatible con todas las calculadoras gráficas TI que disponen de puerto de entrada/salida, excepto con TI-82 y TI-85.

Siempre que TI comercialice nuevas calculadoras gráficas con puertos de E/S, el software de TI-GRAPH LINK se actualizará a fin de admitir su uso.

Para conocer las calculadoras que son compatibles con la versión del software de TI-GRAPH LINK que está utilizando, abra el menú **Conexión**. Si la calculadora no aparece incluida en el menú, acceda al sitio Web de TI en la dirección:

<http://www.ti.com/calc/docs/link.htm>

para obtener el software de TI-GRAPH LINK actualizado.

## Soporte los accesorios

También puede utilizar TI-GRAPH LINK 2 para establecer una conexión con los accesorios CBR™ CBL 2™ y TI Presenter™, disponibles por separado.

En cambio, no es posible establecer conexión con el accesorio CBL™ (Computer-Based Laboratory, laboratorio basado en ordenador).

## Soporte de cable USB

TI-GRAPH LINK 2 se puede emplear para establecer una conexión a través de un cable USB (Universal Serial Bus, bus serie universal) entre la calculadora de representación gráfica y un ordenador Macintosh, siempre que éste tenga un puerto USB disponible. Una conexión USB proporciona una comunicación más rápida y mejor rendimiento entre las dos unidades que el cable gris conectado a los puertos de módem o impresora.

## Requisitos de sistema, soporte de cable gris

El ordenador Macintosh donde se ejecute TI-GRAPH LINK 2 mediante el cable TI GRAPH LINK gris debe cumplir los siguientes requisitos de hardware y software.

- Ordenador Macintosh basado en PowerPC o 68K con Mac OS 7.1 o superior. (Excepciones: Los modelos Macintosh 128K, 512K, 512 Ke, XL, Plus, SE, SE FDHD y Classic.)
- 4 MB de RAM disponibles.
- Puerto disponible de módem, impresora o módem/impresora combinado, u otro puerto serie disponible.

**Nota:** No es posible arrastrar elementos entre la calculadora y el Finder o cualquier otra aplicación en equipos con versiones de sistema operativo Macintosh anteriores a la 7.5. Sin embargo, los comandos, **Agregar** y **Guardar selección** del menú **Archivo** posibilitan esta funcionalidad.

---

## Requisitos de sistema, soporte de cable USB

El ordenador Macintosh donde se ejecute TI-GRAPH LINK 2 mediante el cable TI GRAPH LINK USB debe cumplir los siguientes requisitos de hardware y software.

- Ordenador Macintosh basado en PowerPC con soporte USB y Mac OS 8.1 o superior, o Apple USB 1.1 o superior.
- Extensión SerialShimLib de Apple instalada antes de instalar el controlador TI-GRAPH LINK USB.

**Nota:** SerialShimLib forma parte de la actualización del sistema Mac OS 8.6 y se instala SÓLO en los ordenadores Macintosh con soporte USB incorporado (es decir, los modelos iBook, iMac, Blue & White G3 y G4). Puede añadirse a la carpeta de extensiones en equipos con Mac OS 8.1 y USB incorporado (iMacs originales), o en equipos que tengan instalada una tarjeta USB de terceros y utilicen el soporte para tarjeta USB de Apple (USB Card Support). Tenga en cuenta que el soporte de Mac OS 8.1 se limita únicamente a los ordenadores iMac originales.

## URLs de Apple Computer en Internet con más información

**Nota:** Los URLs siguientes estaban disponibles para soporte y descarga gratuita en julio de 2000.

- Apple USB Adapter Card Support 1.4.1 (para OS 8.6 o superior).

<http://asu.info.apple.com/swupdates.nsf/artnum/n11543>

- Apple USB Adapter Card Support 1.2 (para OS 8.5.1).

<http://asu.info.apple.com/swupdates.nsf/artnum/n11487>

- Apple USB DDK 1.2 (contiene “SerialShimLib” en Examples, USBModem) 1,5 MB para descargar.

[ftp://ftp.apple.com/developer/Development\\_Kits/Mac\\_OS\\_USB/Mac\\_OS\\_USB\\_DDK\\_v1.2.sea.hqx](ftp://ftp.apple.com/developer/Development_Kits/Mac_OS_USB/Mac_OS_USB_DDK_v1.2.sea.hqx)

- Apple USB DDK 1.4.1 (última versión USB, también contiene “SerialShimLib”) 3,8 MB para descargar.

[ftp://ftp.apple.com/developer/Development\\_Kits/Mac\\_OS\\_USB/Mac\\_OS\\_USB\\_DDK\\_v1.4.1.sea.hqx](ftp://ftp.apple.com/developer/Development_Kits/Mac_OS_USB/Mac_OS_USB_DDK_v1.4.1.sea.hqx)

---

## Conexión del cable de TI-GRAPH LINK

El hardware TI-GRAPH LINK se conecta al Macintosh a través del puerto USB, el puerto de módem o el de impresora del ordenador, y al puerto de entrada/salida de la calculadora.

1. Conecte el cable TI-GRAPH LINK al Macintosh.
  - Si es un cable USB, conecte un extremo al puerto USB del Macintosh.
  - Si es un cable gris, conecte un extremo del cable de adaptador de 8 a 25 patillas al puerto de módem o impresora del Macintosh, en la parte posterior de la unidad. Conecte el cable gris al extremo de 25 patillas del cable de adaptador de 8 a 25 patillas.
2. Conecte el otro extremo del cable TI-GRAPH LINK a la calculadora.

**Importante:** Para capturar pantallas y enviar y recibir archivos, el cable de TI-GRAPH LINK debe estar conectado y la calculadora ha de estar encendida. Ajuste todas las conexiones firmemente.

## Instalación del software de TI-GRAPH LINK

Si el software está incluido en:	Realice lo siguiente:
Disquete de 3½ pulgadas. Se recomienda copiar el disquete y utilizar la copia.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inserte el disquete en el Macintosh.</li><li>2. Abra el disquete y haga doble clic en el icono <b>Installer</b>.</li></ol>
CD-ROM	<p>Si el Macintosh tiene definido la función de arranque automático, el programa de instalación se inicia al insertar el CD.</p> <p>De otro modo, abra el CD y la carpeta de TI-GRAPH LINK. Seleccione la calculadora y el idioma adecuados y, a continuación, haga doble clic en el icono <b>Installer</b>.</p>

***Nota:** si descarga TI-GRAPH LINK del sitio Web de TI (página 3), consulte las instrucciones de instalación indicadas en el sitio Web.*

En el disco duro se instalan todos los archivos necesarios, incluidas las fuentes personalizadas utilizadas por la aplicación.

## Inicio y finalización de TI-GRAPH LINK

En el Macintosh, abra la carpeta de TI-GRAPH LINK y haga doble clic en el icono correspondiente a la aplicación. Se mostrará la barra de menús de TI-GRAPH LINK.

Para cerrar TI-GRAPH LINK:

- Abra el menú **Archivo** y, a continuación, haga clic en **Salir**.
  - o bien –
- Pulse **⌘+Q** en el teclado del Macintosh.

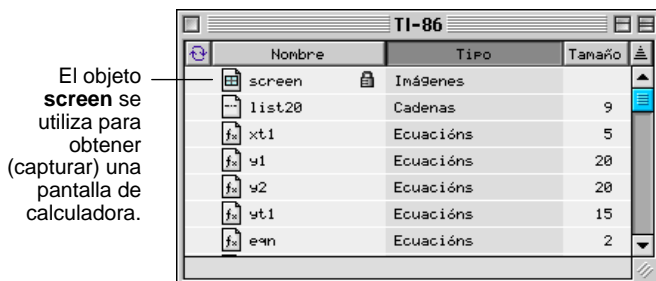
## Establecimiento de una conexión con la calculadora

De forma predeterminada, la conexión entre el Macintosh y la calculadora ha de establecerse manualmente.

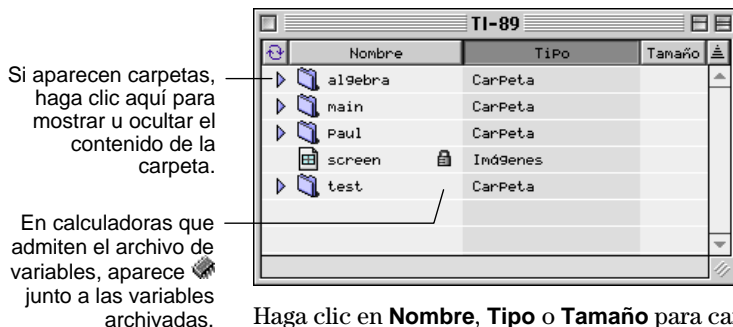
1. Antes de iniciar TI-GRAPH LINK, asegúrese de que el cable de TI-GRAPH LINK está conectado a la calculadora (página 5) y que la calculadora está encendida.
2. Inicie TI-GRAPH LINK.
3. Abra el menú **Conexión** y seleccione su modelo de calculadora (o un accesorio CBR™ CBL 2™ o TI Presenter™).
4. Seleccione el puerto al que TI-GRAPH LINK está conectado y haga clic en **Conexión**.

**Sugerencia:** Para realizar la conexión a una calculadora automáticamente durante el arranque, consulte la página 20.

- Si se produce algún error, realice las instrucciones que aparecen en pantalla.
- Si la conexión se establece correctamente, los objetos de la calculadora se muestran en una ventana de calculadora.



En la ventana de algunas calculadoras, como la TI-89, se muestran carpetas.



Haga clic en **Nombre**, **Tipo** o **Tamaño** para cambiar el orden de los objetos.

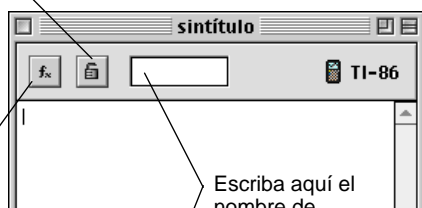
# Inicio de un programa nuevo

## Creación de un archivo de programa nuevo

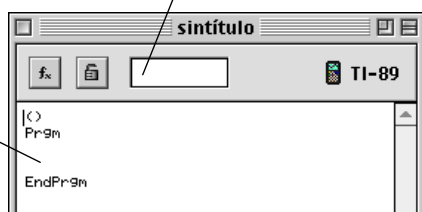
1. Abra el menú **Archivo** y, a continuación, haga clic en **Nuevo**. Se visualiza el cuadro de diálogo Nueva ventana.
2. Si es necesario, haga clic en el triángulo situado a la izquierda de su modelo de calculadora para mostrar una lista de objetos (Programas, Grupos, etc.).
3. Seleccione **Programas** y, a continuación, haga clic en **OK**. Se muestra una nueva ventana Edición.
4. En el cuadro situado en la parte superior de la ventana, escriba el nombre de programa como desea que aparezca en la calculadora.
  - Si deja el nombre en blanco, se utilizará un nombre predeterminado.
  - Si utiliza un nombre no válido para la calculadora, se producirá un error al guardar el programa. Por ejemplo, no es posible asignar el nombre **cos** a un programa.

Para bloquear un programa a fin de editarlo en un Macintosh, pero **no** en una calculadora, haga clic para que este icono aparezca bloqueado. Para desbloquearlo, vuelva a hacer clic.

Para seleccionar una palabra clave de programación de un menú, haga clic aquí (página 8).



– o bien, –



5. Escriba el programa en la ventana de edición de programa.

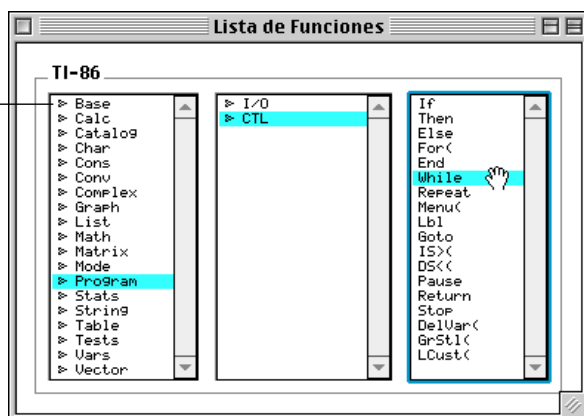
Para obtener información detallada sobre la creación y edición de programas, consulte el manual de la calculadora.

## Selección de una palabra clave en Lista de funciones

Para seleccionar una palabra clave de programación de un menú:

1. En la ventana Edición, haga clic en el botón  $[f(x)]$  para visualizar la ventana Lista de funciones.
2. Haga clic en una categoría del panel izquierdo. Los elementos asociados a la selección se muestran en el panel central. Si es necesario, haga clic en un elemento del panel central para visualizar sus elementos asociados en el panel derecho.

Si hace clic en un elemento marcado con un triángulo, sus elementos asociados se incluyen en el siguiente panel a la derecha.



3. Haga clic en el elemento que desee y arrástrelo a la ventana Edición.



## Captura de una pantalla de calculadora

Para capturar una pantalla:

1. Establezca una conexión de calculadora (página 6).
2. En la calculadora, muestre la pantalla que desea capturar.
3. En Macintosh, seleccione la ventana de calculadora y:

**Nota:** Después de capturar una pantalla, el elemento de menú **Obtener panella** cambia a **Renovar**.

- Abra el menú **Ventana** y, a continuación, haga clic en **Obtener panella** (o pulse  $\mathbb{H}+L$ ).  
– o bien, –
- Haga doble clic en el objeto **screen** de la ventana de calculadora

La pantalla se visualiza en un visor de imagen. Para capturar una pantalla nueva, abra el menú **Ventana** y haga clic en **Renovar** ( $\mathbb{H}+L$ ) o en el icono circular del visor de imagen.

## Impresión de una imagen capturada

Para imprimir una pantalla capturada de calculadora mediante una impresora conectada al Macintosh:

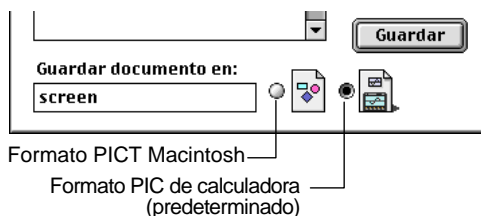
1. Capture la pantalla de calculadora como se describe anteriormente.
2. Abra el menú **Archivo** y, a continuación, haga clic en **Imprimir** para abrir el cuadro de diálogo Imprimir.
3. Haga clic en **Imprimir**.

## Almacenamiento de una pantalla como un archivo

Para guardar una pantalla de calculadora en el Macintosh:

1. Capture la pantalla de calculadora como se describe anteriormente.
2. Abra el menú **Archivo** y, a continuación, haga clic en **Guardar Como**.
3. Haga clic en el botón de radio adecuado para seleccionar el formato de archivo en el que se almacenará la pantalla.

**Sugerencia:**  
Arrastre el objeto **screen** desde la ventana de calculadora hasta el escritorio para crear un archivo de recortes con un nombre predeterminado.



4. Introduzca un nombre de archivo en el lugar del nombre predeterminado.
5. Seleccione la carpeta en la que va a guardar el archivo y, a continuación, haga clic en **Guardar**.

## Copia de una pantalla capturada

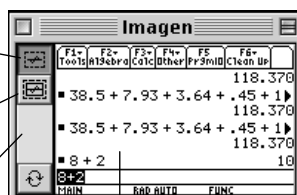
Para copiar y pegar una pantalla capturada:

1. Capture una pantalla de calculadora como se describe en la página 9.
2. Seleccione la parte de la imagen que desea copiar.

Para seleccionar toda la imagen sin borde, haga doble clic aquí.

Para seleccionar toda la imagen con un borde, haga doble clic aquí.

Para anular una selección, haga clic en este área.



Para seleccionar una parte, haga clic en la ventana (el cursor adopta forma de cruz), arrastre el ratón y suéltelo. Haga clic en los botones de borde una vez para añadir o suprimir un borde.

También puede abrir el menú **Edición** y hacer clic en **Seleccionar Todo** (o pulsar **⌘+A**) para seleccionar toda la imagen. Haga clic en los botones de borde una vez para añadir o suprimir un borde.

3. Copie la selección en el portapapeles y péguela en una aplicación, arrástrela a una aplicación que admita Macintosh Drag-and-Drop, o al escritorio.

## Definición del tamaño de pantalla (Resolución) de impresión

Muchas aplicaciones gráficas y de autoedición utilizan la resolución (puntos por pulgada, ppp) para determinar el tamaño impreso de una pantalla capturada. Para definir la resolución, consulte la página 21.

## ¿Por qué utilizar una ventana de grupo?

Mediante la creación de una ventana de grupo en Macintosh, es posible almacenar varios objetos de calculadora en una ubicación adecuada. La ventana de grupo se guarda como un archivo en el Macintosh, pero puede abrirla y visualizarla o manipular sus objetos de la misma manera que una carpeta. Puede crear una o más ventanas de grupo, según sea necesario.

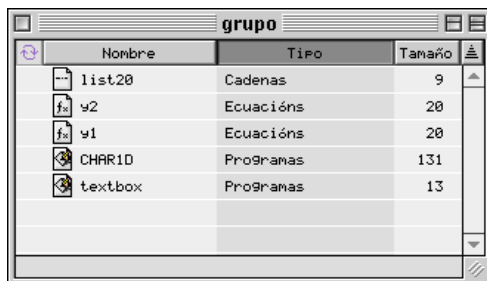
## Creación de una ventana de grupo

Desde TI-GRAPH LINK:

1. Abra el menú **Archivo** y haga clic en **Nuevo**.
2. En Nueva Ventana, haga clic, si es necesario, en el triángulo situado a la izquierda de su modelo de calculadora para visualizar una lista de objetos (Programas, Grupos, etc.).
3. Seleccione **Grupos** en la lista y, a continuación, haga clic en **OK**. Aparece una ventana de grupo sin título.
4. Coloque los objetos que desee en la ventana de grupo.
  - Arrastre objetos de una ventana de calculadora a la ventana de grupo, o de una ventana de grupo a otra. También puede copiar y pegar objetos.
  - Para suprimir un objeto del grupo, resalte el objeto y, a continuación, pulse la tecla **Anular**, o arrastre el objeto al icono Papelera. Para recuperar objetos de la papelera, vuelva a arrastrarlos a la ventana de grupo.
5. Para guardar la ventana de grupo como un archivo en Macintosh, seleccione la ventana. A continuación, abra el menú **Archivo** y haga clic en **Guardar** o **Cerrar** (o haga clic en el cuadro de cierre de la ventana).

**Sugerencia:** Haga clic en **Nombre**, **Tipo** o **Tamaño** para cambiar el orden de los objetos.

**Nota:** Para abrir, editar o imprimir un objeto guardado en una ventana de grupo, consulte la página 15.



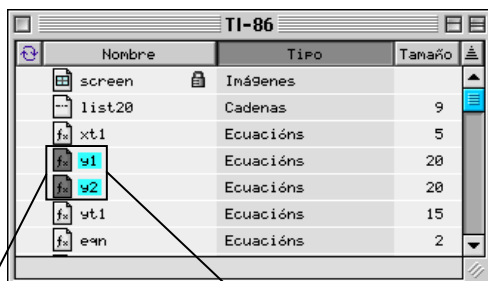
# Copia de objetos de la calculadora al Macintosh

## Procedimiento

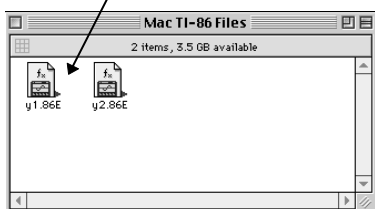
1. Establezca una conexión de calculadora (página 6).
2. En la ventana de calculadora, seleccione uno o más objetos.
  - Si la calculadora utiliza carpetas (página 6), abra las carpetas correspondientes, según sea necesario.
  - Utilice los botones **Nombre**, **Tipo** y **Tamaño** para controlar el orden de clasificación de los objetos.
3. Arrastre los objetos seleccionados al escritorio, a cualquier carpeta del escritorio, a una ventana de grupo abierta (página 11) o a un archivo de ventana de grupo previamente almacenado.

**Sugerencia:** Para seleccionar varios objetos, utilice **⌘+clic** para objetos independientes o **Mayús+clic** para objetos contiguos.

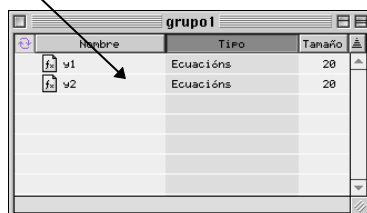
**Importante:** Para detener una transferencia, haga clic en **Cancelar** en el cuadro de diálogo Macintosh. **NO** pulse el botón **ON** de la calculadora.



arrastre y coloque **y1** e **y2**



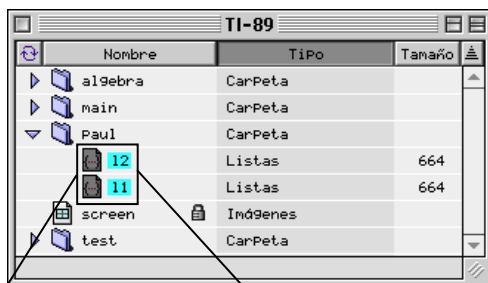
Una vez colocados en el escritorio o en una carpeta del Macintosh, **y1** e **y2** se copian como archivos independientes con extensiones de nombre de archivo que indican el modelo de calculadora y el tipo de datos.



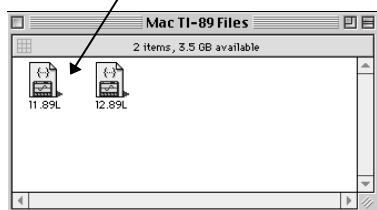
Una vez colocados en una ventana de grupo del Macintosh, **y1** e **y2** se copia en el grupo.

En calculadoras que utilizan carpetas, abra la carpeta correspondiente para seleccionar objetos de la misma. Por ejemplo:

**Sugerencia:** Para copiar todos los objetos de una carpeta, es posible arrastrar la carpeta manualmente.



arrastre y coloque I1 e I2 desde la carpeta **paul**



Una vez colocados en el escritorio o en una carpeta del Macintosh, I1 e I2 se copian como archivos independientes con las extensiones de nombre de archivo adecuadas.



Una vez colocados en una ventana de grupo del Macintosh, la carpeta **paul** se crea automáticamente, e I1 e I2 se copia en la misma.

**Si no es posible arrastrar y colocar**

Las versiones del sistema operativo Macintosh anteriores a la 7.5 no admiten la función de arrastre y colocación de archivos. En su lugar, es posible:

1. Seleccionar uno o más objetos en la ventana de calculadora.
2. Abrir el menú **Archivo** y hacer clic en **Guardar Selección**.
3. Seleccionar una ubicación en el Macintosh.
4. Hacer clic en **Guardar**.

Cuando se selecciona un mínimo de dos objetos, éstos se sitúan en un archivo de ventana de grupo del Macintosh. Para consultar el contenido del archivo de ventana de grupo, haga doble clic en el mismo.

# Envío de objetos del Macintosh a la calculadora

---

## Procedimiento

Para enviar objetos de un Macintosh a una calculadora:

1. Establezca una conexión de calculadora (página 6).

2. Seleccione los objetos que va a enviar.

- Para enviar todos los objetos de una ventana de grupo, seleccione el propio archivo de ventana de grupo o abra la ventana de grupo y seleccione todos los objetos. También puede seleccionar varios archivos de ventana de grupo.
- Para enviar un o más objetos determinados, seleccione dichos objetos.

3. Arrastre los objetos y/o archivos seleccionados hasta la ventana de calculadora.

Si algún objeto del Macintosh tiene el mismo nombre que un objeto de la calculadora, aparecerá un cuadro de diálogo con las siguientes opciones:

- Haga clic en **Reemplazar todo** para sobrescribir todos los archivos cuyos nombres entran en conflicto.
- Haga clic en **Omitir** para pasar por alto el archivo que entre en conflicto por su nombre y continúe con el envío del resto de los archivos (si aparecen más archivos con nombres repetidos, podrá verlos y decidir si desea pasarlos por alto de uno en uno.)
- Haga clic en **Cancelar** para cancelar la operación de envío.
- Haga clic en **OK** para sobrescribir el archivo que se indica en el cuadro de diálogo. Si no hay más archivos con nombres repetidos, el resto de los archivos se enviarán automáticamente y, si aparecen archivos con nombres repetidos, podrá examinarlos y sobrescribirlos de uno en uno.)

## Si no puede arrastrar y colocar

Las versiones del sistema operativo Macintosh anteriores a la 7.5 no admiten la función de arrastre y colocación. En su lugar, puede:

1. Convertir la calculadora en la ventana activa.

2. Abrir el menú **Archivo** y, a continuación, hacer clic en **Añadir**.

3. Seleccionar los objetos de calculadora que desea enviar desde el Macintosh y hacer clic en **Abrir**.

### Apertura y edición de un objeto de calculadora

Para abrir un objeto de calculadora almacenado en el Macintosh:

1. Abra la ventana de calculadora o la carpeta que contiene el objeto de calculadora.
2. Haga doble clic en el objeto para abrir una ventana de edición.
3. Si el objeto contiene texto (como en un programa, lista, etc.), es posible editar el contenido.

Si edita el archivo, éste vuelve a guardarse en su lugar de origen al cerrar la ventana de edición. Recibirá una solicitud para reemplazar (sobrescribir), renombrar o cancelar sin guardar el archivo.

También es posible guardar el archivo; para ello, abra el menú **Archivo** y seleccione **Guardar** o **Guardar Como**.

### Impresión de objetos de calculadora

Para imprimir el contenido de un objeto en una ventana Edit, abra el menú **Archivo** y haga clic en **Imprimir**. En el cuadro de diálogo Imprimir que aparece, haga clic en **Imprimir**.

## Edición de un objeto directamente en la calculadora

**Procedimiento** Existe la posibilidad de utilizar Macintosh para editar un objeto directamente en la calculadora sin necesidad de copiarlo al Macintosh.

Es posible editar objetos, como por ejemplo, programas, listas y matrices, pero no pueden editarse ecuaciones, GDBs y rangos Window.

1. Establezca una conexión de calculadora (página 6).

**Nota:** Si la calculadora utiliza carpetas, consulte la página 6.

**Sugerencia:** Para cambiar el orden de los objetos, haga clic en **Nombre**, **Tipo** o **Tamaño**.

Nombre	Tipo	Tamaño
y1	Ecuaciones	20
y2	Ecuaciones	20
yt1	Ecuaciones	15
eqn	Ecuaciones	2
xStat	Listas	32
yStat	Listas	62
fStat	Listas	2

No es posible editar una ecuación.

2. En la ventana de calculadora, haga doble clic en el nombre de objeto para abrir una ventana de edición. Por ejemplo:

74
100
123
152
169
197

3. Después de finalizar la tarea, abra el menú **Archivo** y haga clic en **Guardar** o **Cerrar** (o bien, haga clic en el cuadro de cierre) para volver a guardar el objeto en la calculadora.



TI-GRAPH LINK permite transferir informes de laboratorio desde la calculadora al Macintosh con el objeto de examinarlos, editarlos e imprimirlos. Antes de llevar a cabo los procedimientos siguientes, compruebe que tiene un informe de laboratorio (una variable de tipo **Texto**) con todos los objetos de **Impresión** almacenados en la calculadora (si los hubiera).

El manual de la calculadora contiene instrucciones para crear informes de laboratorio e insertar objetos de **Impresión**.

## Transferencia de informes de laboratorio desde la calculadora al Macintosh

Para transferir informes de laboratorio desde la calculadora al Macintosh:

1. Abra una conexión de calculadora (página 6).
2. Con la ventana de la calculadora activa, abra el menú **Archivo** y seleccione **Nuevo**.
3. Seleccione la calculadora (la calculadora predeterminada está seleccionada automáticamente) y haga doble clic en **Informes**.

**Nota:** Si desea ver el contenido de una carpeta, haga clic en el triángulo que aparece a su izquierda.



Aparecerá una ventana Informe, parecida a la ventana de la calculadora.

**Nota:** Para ver los objetos de **Impresión** que el informe contiene, haga doble clic en la variable de **Texto**.

4. Mantenga la ventana de la calculadora y la ventana Informe abiertas y arrastre el informe (se trata de una variable de **Texto**) desde la ventana de la calculadora hasta la carpeta **main** de la ventana Informe.
5. Si hay objetos de **Impresión** a los cuales se incluyen referencias en el informe (la variable **Texto**), arrástrelos todos desde la ventana de la calculadora hasta la carpeta **main** de la ventana Informe.

**Importante:**

Cuando trabaje con varias ventanas, haga clic en la ventana que desee utilizar.



Los informes de laboratorio son variables de **Texto**.

- Haga clic en la ventana Informe para activarla.
- Abra el menú **Archivo**, haga clic en **Guardar** o en **Guardar Como**, especifique en qué lugar del Macintosh desea guardar el informe que ha transferido y haga clic en **Save**.

## Examen del informe de laboratorio

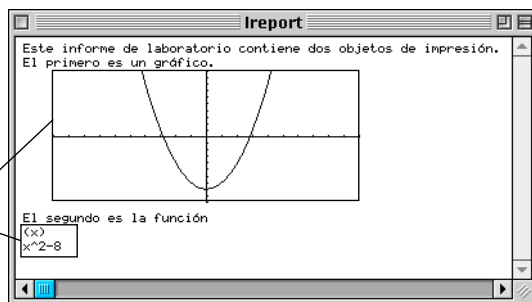
Para examinar el informe de laboratorio que ha transferido:

- Busque el archivo del Informe y actíVELO.
- Si ya ha estado trabajando con la ventana Informe, pase por alto este paso.
- En caso contrario, busque el archivo de Informe en el lugar donde lo haya guardado y ábralo.
- Haga doble clic en el objeto de **Texto** de la ventana Informe. Aparecerá una ventana View.

**Nota:** Los informes que contienen objetos de **Impresión** solamente pueden examinarse en la ventana View.

**Sugerencia:** Utilice las barras de desplazamiento para ver el informe de laboratorio completo.

Objetos de **Impresión** en la ventana View.



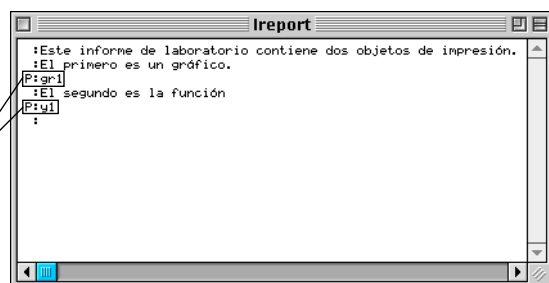
## Edición del informe de laboratorio

**Sugerencia:** Utilice las barras de desplazamiento para ver el informe de laboratorio completo.

Objetos de **Impresión** en la ventana Edición.

Para editar el informe de laboratorio:

1. Cierre la ventana View (esta ventana muestra el informe con todos sus objetos de **Impresión**, mientras que la ventana Informe incluye una lista de las variables de **Texto** y los objetos de **Impresión** en forma de directorio).
2. Arrastre la variable de **Texto** desde la ventana Informe hasta el escritorio y haga clic en el icono resultante para abrir una ventana Edición.



**Nota:** Las variables de **Texto** solamente pueden editarse en la ventana Edición o en la calculadora.

3. Realice los cambios.
4. Abra el menú **Archivo**, haga clic en **Guardar** y cierre la ventana Edición.
5. Arrastre el icono de vuelta a la ventana Informe y sobrescriba la variable de **Texto** anterior con la nueva variable.
6. Si desea examinar el informe que ha editado, haga doble clic en la variable de **Texto** en la ventana Informe.

## Impresión del informe de laboratorio

Para imprimir el informe de laboratorio desde el Macintosh:

1. Abra una ventana View para el informe que desee imprimir (página 18).
2. Abra el menú **Archivo** y haga clic en **Imprimir**.
3. Seleccione la impresora y haga clic en **Print**.

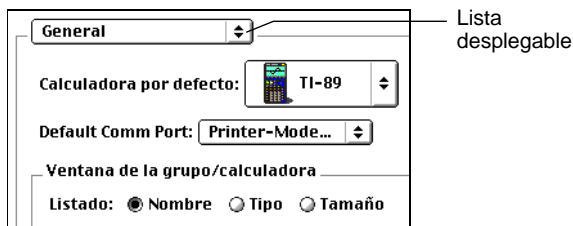
Si desea imprimir el informe de laboratorio con encabezados, consulte la página 21.

Mediante la función **Preferencias**, es posible seleccionar los ajustes del entorno de TI-GGRAPH LINK.

## Selección de la calculadora predeterminada y del puerto de comunicaciones predeterminado

Para seleccionar la calculadora predeterminada y el puerto de comunicaciones predeterminado:

1. Abra el menú **Edición** y haga clic en **Preferencias**.
2. En la lista desplegable, seleccione **General**.



3. En la línea **Calculadora por defecto**, seleccione el modelo que desee establecer como predeterminado.
4. En la línea **Default Comm Port**, seleccione el puerto que desee establecer como predeterminado.
5. Haga clic en **OK**.

## Conexión automática tras el inicio

Para ajustar TI-GGRAPH LINK de forma que se abra una conexión de calculadora automáticamente cuando se inicia:

1. Abra el menú **Edición** y haga clic en **Preferencias**.
2. En la lista desplegable, seleccione **Inicio**.
3. Seleccione **Abra la conexión a la calculadora por defecto** y haga clic en **OK**.

Si las opciones predeterminadas no son las mismas que la calculadora que se encuentra conectada o que el puerto de comunicaciones que se está utilizando, aparecerá un error de **Error de conexión** durante el inicio.

**Nota:** Si en cualquier momento desea abrir una conexión de calculadora (con la calculadora predeterminada y el puerto de comunicaciones predeterminado), utilice la función de conexión rápida. Pulse  $\text{2nd} + \text{K}$ .

## Ajuste de las preferencias de impresión de encabezados

Puede establecer una opción predeterminada que se encargue de imprimir encabezados en los informes de laboratorio o en otros documentos que se imprimen desde el Macintosh por medio de TI-GRAPH LINK.

1. Abra el menú **Edición** y seleccione **Preferencias**.
2. En la lista desplegable, seleccione **Extras de impresión**, haga clic en **Imprimir encabezamientos de página** y elija **OK**.

## Ajuste de la preferencia de ordenación

Para ajustar la preferencia de ordenación:

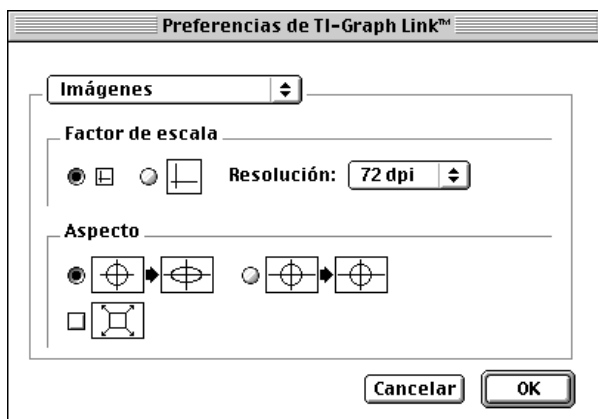
1. Abra el menú **Edición** y seleccione **Preferencias**.
2. En la línea **Listado**, seleccione **Nombre**, **Tipo** o **Tamaño** y haga clic en **OK**.

## Ajuste de la resolución de una pantalla capturada

La resolución no afecta a la visualización de pantalla en TI-GRAPH LINK. No obstante, muchas aplicaciones gráficas y de autoedición utilizan la resolución (puntos por pulgada, ppp) para ajustar el tamaño de la pantalla que va a imprimirse.

Antes de capturar una pantalla, abra el menú **Edición**, haga clic en **Preferencias**, seleccione **Imágenes** en la lista desplegable y, a continuación, seleccione la resolución.

*Por ejemplo: Si la altura de una pantalla asciende a 72 píxeles, una resolución de 72 ppp hace que la altura de la imagen sea de 1 pulgada. Con una resolución de 144 ppp, la misma pantalla tendrá una altura de 1/2 pulgada.*



# Operaciones con copias de seguridad

---

## Copia de seguridad de una calculadora

Para hacer copia de seguridad del contenido de la calculadora:

1. Establezca una conexión de calculadora (página 6).
2. Cree una ventana de grupo en el Macintosh (página 11).
3. En la ventana de calculadora, seleccione los objetos (y/o carpetas) de los que desea realizar copia de seguridad.
4. Arrastre los objetos a la ventana de grupo (página 12).

**Sugerencia:** Abra el menú **Edición** y haga clic en **Seleccionar Todo** para realizar una copia de seguridad completa.

Mediante un archivo de ventana de grupo, los objetos con copia de seguridad se almacenan en una ubicación adecuada.

## Cómo volver a cargar una copia de seguridad

Para volver a cargar un archivo de ventana de grupo que contiene objetos con copia de seguridad, consulte la página 14.

## **Información sobre productos y servicios de TI**

Para obtener más detalles acerca de los productos y servicios de TI, póngase en contacto mediante correo electrónico o acceda a la página inicial de calculadoras en la world wide web.

dirección de correo electrónico: [ti-cares@ti.com](mailto:ti-cares@ti.com)

dirección de internet: <http://www.ti.com/calc>

## **Información sobre servicios y garantías**

Para obtener más detalles acerca de la duración y las condiciones de la garantía o sobre el servicio de asistencia a productos, consulte la declaración de garantía que se adjunta a este producto o póngase en contacto con su distribuidor o minorista de Texas Instruments.