



Guía de la utilidad de configuración de la computadora (F10)

Sistema de punto de ventas HP rp5000

Número de parte del documento: 337857-161

Agosto de 2003

Esta guía le brinda instrucciones sobre cómo utilizar la Configuración de la computadora. Esta herramienta se utiliza para reconfigurar y modificar los ajustes predeterminados de la computadora cuando se instala un nuevo hardware y también para fines de mantenimiento.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP, Hewlett Packard, y el logotipo de Hewlett-Packard son marcas comerciales de Hewlett-Packard Company en los Estados Unidos y otros países.

Compaq y el logotipo de Compaq son marcas comerciales de Hewlett-Packard Development Company, L.P. en los Estados Unidos y otros países.

Microsoft, MS-DOS y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los EE.UU. y otros países.

Todos los otros nombres de productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías.

Hewlett-Packard Company no se responsabilizará por los errores ni por las omisiones técnicas o editoriales contenidos aquí, ni por los daños incidentales o resultantes relacionados con el suministro, el desempeño o el uso de este material. La información contenida en este documento se entrega "como está", sin garantía de ningún tipo, lo que incluye, sin limitarse únicamente a éstas, a las garantías implícitas de comercialización y de adaptación para propósitos específicos. La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías para los productos HP se establecen en las declaraciones de garantía limitadas y expresas que acompañan a dichos productos. Nada de lo que contiene este documento debe interpretarse como parte de una garantía adicional.

Este documento incluye información confidencial protegida por las leyes de derechos de autor. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin el previo consentimiento por escrito de Hewlett-Packard Company.



ADVERTENCIA: El texto presentado de esta forma indica que si no se siguen las instrucciones, se pueden producir daños físicos o pérdida de la vida.



PRECAUCIÓN: El texto presentado de esta forma indica que si no se siguen las instrucciones, se pueden producir daños en el equipo o pérdida de información.

Guía de la utilidad de configuración de la computadora (F10)

Sistema de punto de ventas HP rp5000

Primera edición (Agosto de 2003)

Número de parte del documento: 337857-161

Contenido

Guía de la utilidad de configuración de la computadora (F10)

Utilidades de configuración de la computadora (F10)	1
Uso de las utilidades de configuración de la computadora (F10)	3
Archivo	4
Información del sistema	4
Acerca de	4
Configurar hora y fecha	4
Guardar en disquete	4
Restaurar desde disquete	4
Configurar valores predeterminados y salir	4
Omitir cambios y salir	5
Guardar cambios y salir	5
Almacenamiento	5
Configuración de dispositivos	5
Opciones	7
Orden de controladores	9
Orden de inicio	9
Seguridad	10
Contraseña de configuración	10
.....	10
Opciones de contraseña	10
Seguridad de dispositivos	10
Guardar registro de inicio principal	10
Inicio de servicio de red	11
ID del sistema	12
Energía	14
Ahorro de energía	14
Tiempo de espera	14
Opciones de ahorro de energía	14
Avanzada	15

Opciones de encendido	15
Dispositivos en tarjeta	17
Dispositivos PCI.....	17
Opciones de bus	18
Opciones de dispositivos	18

Guía de la utilidad de configuración de la computadora (F10)

Utilidades de configuración de la computadora (F10)

Use la utilidad de configuración de la computadora (F10) para realizar lo siguiente:

- Cambiar la configuración predeterminada de fábrica.
- Configurar la fecha y la hora del sistema.
- Configurar, ver, cambiar o verificar la configuración del sistema, incluida la configuración del procesador, los gráficos, la memoria, el audio, el almacenamiento, las comunicaciones y los dispositivos de entrada.
- Modificar el orden de inicio de dispositivos aptos para inicio tales como discos duros, unidades de disquete, unidades ópticas o unidades HP Drive Keys.
- Configurar la prioridad de inicio de controladores de discos duros IDE.
- Activar Quick Boot, que es más rápido que Full Boot, pero no ejecuta todas las pruebas de diagnóstico que se ejecutan durante Full Boot. Puede configurar el sistema con:
 - Quick Boot siempre (valor predeterminado)
 - Full Boot periódicamente (de cada 1 a cada 30 días)
 - Full Boot siempre
- Activar o desactivar el Modo Servidor de red, que permite que la computadora inicie el sistema operativo con el mouse y el teclado conectados o no, siempre y cuando la contraseña de encendido

esté activada. Si el teclado y el mouse están conectados al sistema, permanecerán bloqueados hasta que se introduzca la contraseña.

- Seleccionar Mensajes POST activados o desactivados para cambiar el estado de visualización de los mensajes de Prueba automática de encendido (POST). Mensajes POST desactivados suprimen la mayor parte de los mensajes POST, tales como el conteo de la memoria, nombre del producto y otros mensajes de texto no relacionados con errores. Si se produce un error POST, éste aparece sin importar el modo seleccionado. Para cambiar manualmente a Mensajes POST activados durante la POST, presione cualquier tecla (excepto **F1** a **F12**).
- Establecer una etiqueta de propiedad, cuyo texto aparece cada vez que se enciende o se reinicia el sistema.
- Ingresar la etiqueta de activo o el número de identificación de propiedad asignado por la empresa a esta computadora.
- Activar el mensaje de contraseña de encendido durante los reinicios del sistema (inicios en caliente) y también durante el encendido.
- Establecer una contraseña de configuración que controle el acceso a la utilidad de configuración de la computadora (F10) y a la configuración descrita en esta sección.
- Controlar el funcionamiento de la Entrada/Salida integrada, incluidos los puertos seriales, USB o paralelos, el audio o una NIC instalada, de modo que no se puedan usar hasta que se vuelvan a liberar.
- Activar o desactivar la seguridad del Registro de inicio principal (MBR).
- Activar o desactivar la capacidad de inicio desde medios extraíbles.
- Activar o desactivar la capacidad de grabación en medios extraíbles (cuando el hardware la admite).
- Resolver errores de configuración del sistema detectados, pero no corregidos automáticamente durante la Prueba automática de encendido (POST).

- Duplicar la configuración del sistema guardando la información en un disquete y restaurándola en una o más computadoras.
- Configurar varias formas de economía de energía, como el modo de ahorro de energía, el tiempo de espera del sistema y del disco duro para entrar en modo de ahorro, la configuración del botón de encendido y del funcionamiento del LED de encendido.

Uso de las utilidades de configuración de la computadora (F10)

Para acceder al menú Utilidades de configuración de la computadora, siga estos pasos:

1. Encienda o reinicie la computadora. Si está en Windows, haga clic en **Inicio > Apagar > Reiniciar la computadora**.
2. Tan pronto como el sistema comience la inicialización, presione la tecla **F10**.



Si no logra apretar la tecla **F10** en el momento preciso, debe volver a reiniciar la computadora y pulsar otra vez **F10** para acceder a la utilidad.

3. Seleccione el idioma en la lista y presione la tecla **Aceptar**.
4. Aparecerán cinco fichas de encabezado en el menú Utilidades de configuración de la computadora: Archivo, Almacenamiento, Seguridad, Energía y Avanzada.
5. Use las teclas de flecha (izquierda y derecha) para seleccionar la ficha que corresponda. Use también las teclas de flecha (arriba y abajo) para seleccionar la opción que desee y luego presione la tecla **Aceptar**. Para volver al menú Utilidades de configuración de la computadora, presione la tecla **Esc**.
6. Para aplicar y guardar los cambios, seleccione **Archivo> Guardar cambios y Salir**.
 - Si hizo cambios que no desea aplicar, seleccione **Omitir cambios y Salir**.

- Para restablecer la configuración de fábrica, seleccione **Configurar valores predeterminados** y **Salir**. Esta opción restablecerá los valores predeterminados originales y de fábrica del sistema.



PRECAUCIÓN: NO apague la computadora mientras la memoria ROM esté guardando los cambios de configuración de la computadora F10, porque se podría dañar el CMOS. Sólo es seguro apagar la computadora después de salir de la pantalla de configuración F10.

Configuración del equipo

Encabezado	Opción	Descripción
Archivo	Información del sistema	Listas: <ul style="list-style-type: none">Nombre del productoTipo/velocidad/submodelo de procesadorTamaño de caché (L1/L2)Tamaño de memoria instaladaMemoria ROM del sistema (incluye nombre de familia y versión)Número de serie del chasisNúmero de seguimiento de activoDirección MAC integrada para NIC integrada y activada
	Acerca de	Muestra el aviso de copyright.
	Configurar hora y fecha	Permite configurar la hora y la fecha del sistema.
	Guardar en disquete	Guarda la configuración del sistema, incluyendo CMOS en un disquete de 1,44 MB formateado en el archivo CPQsetup.txt. Se admite Guardar/Restaurar para HP Drive Key.
	Restaurar desde disquete	Restaura la configuración del sistema desde un disquete. Admite Guardar/Restaurar para HP Drive Key.



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Archivo (continuación)	Configurar valores predeterminados y salir	Restaura la configuración predeterminada de fábrica, lo que incluye la eliminación de todas las contraseñas establecidas.
	Omitir cambios y salir	Sale de la configuración de la computadora sin aplicar ni guardar los cambios.
	Guardar cambios y salir	Guarda los cambios a la configuración del sistema y sale de la configuración de la computadora.
Almacenamiento	Configuración de dispositivos	Enumera todos los dispositivos de almacenamiento instalados en la máquina. Cuando se selecciona un dispositivo, aparece información detallada sobre el mismo. Pueden aparecer las siguientes opciones:
	Tipo de disquete	Identifica el tipo de medio de mayor capacidad aceptado por la unidad de disquete.
	Unidades de disquete heredadas	Las opciones son 3,5 pulgadas 1,44 MB, 5,25 pulgadas 1,2 MB y No instalada. También se admite la opción Guardar/Restaurar para HP Drive Key.
	Emulación de unidad	Permite seleccionar un tipo de emulación de unidad para un dispositivo de almacenamiento determinado. (Por ejemplo, una unidad Zip se puede dejar apta para inicio al seleccionar la emulación de disquete.)



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Almacenamiento (continuación)	Configuración de dispositivos (continuación)	Unid. Zip ATAPI Ninguna (se considera como Otra).
		Disquete (se considera como disquete).
		Disco (se considera como disco duro).

Dispositivos IDE

Tipo unidad	Opciones de emulación
Disco duro	Sin opciones de emulación disponibles.
Disquete	Sin opciones de emulación disponibles.

Dispositivos IDE (continuación)

Tipo unidad	Opciones de emulación
CD-ROM	Sin opciones de emulación disponibles.

Modo de transferencia (sólo dispositivos IDE)

Especifica el modo de transferencia de datos activo. Las opciones (que dependen de las capacidades de los dispositivos) son PIO 0, PIO máximo, DMA mejorado, DMA 0 ultra y UDMA máximo.



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Almacenamiento (continuación)	Configuración de dispositivos (continuación)	<p>Modo de traducción (sólo discos IDE)</p> <p>Permite seleccionar el modo de traducción que se va a usar para el dispositivo. Activa el BIOS para que acceda a discos particionados y formateados en otros sistemas y puede ser necesario para usuarios de versiones anteriores de UNIX (por ejemplo, SCO UNIX versión 3.2). Las opciones son Bit-Shift, LBA asistido, Usuario y Ninguno.</p> <p> PRECAUCIÓN: En general, el modo de traducción seleccionado automáticamente por el BIOS no se debe cambiar. Si el modo de traducción seleccionado no es compatible con el modo de traducción que estaba activo a la hora de particionar y formatear el disco, no se podrá acceder a los datos del disco.</p>
<p>Parámetros de traducción (Sólo discos IDE)</p> <p>Permite especificar los parámetros (cilindros lógicos, cabezales y sectores por pista) utilizados por el BIOS para traducir solicitudes de Entrada/Salida de disco (desde el sistema operativo o desde una aplicación) en términos que el disco duro puede aceptar. Los cilindros lógicos no pueden superar los 1024. La cantidad de cabezales no puede superar los 256. La cantidad de sectores por pista no puede superar los 63. Estos campos sólo se pueden ver y cambiar cuando el modo de traducción de unidad se define en Usuario.</p>		



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Almacenamiento (continuación)	Opciones (continuación)	Transferencias de múltiples sectores (sólo discos IDE) Especifica cuántos sectores se transfieren por operación PIO de múltiples sectores. Las opciones (que dependen de las capacidades de los dispositivos) son Desactivado, 8 y 16.
		Inicio desde medios extraíbles Activa o desactiva la capacidad de iniciar el sistema desde medios extraíbles.
		Escritura en medios extraíbles Activa o desactiva la capacidad de grabar datos en medios extraíbles.
		 Este recurso se aplica sólo a unidades de disquete heredadas, IDE LS-120 Superdisk, IDE LS-260 Superdisk y unidades ópticas de IDE PD.
		 Luego de guardar los cambios en Escritura en medios extraíbles, la computadora se reiniciará. Apague y luego encienda manualmente la computadora.
		Controlador IDE primario Permite activar o desactivar el controlador IDE primario.
		Controlador IDE secundario Permite activar o desactivar el controlador IDE secundario.



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Almacenamiento (continuación)	Opciones (continuación)	<p>Validación MBR de disquete</p> <p>Permite activar o desactivar la validación estricta del Registro de inicio principal (MBR) del disquete.</p> <p> Si usa una imagen de disquete apta para inicio, y usted está seguro de que es válida, pero no realiza el inicio con Validación MBR de disquete activada, puede que sea necesario desactivar esta opción para usar el disquete.</p>
	Orden de controladores (Este recurso se admite sólo en modelos seleccionados.)	<p>Permite especificar el orden de los controladores de los discos duros conectados al sistema. El primer controlador de disco duro según el orden establecido tendrá prioridad en la secuencia de inicio y se reconocerá como unidad C (si hay dispositivos conectados).</p> <p> Esta selección no aparecerá si todos los discos duros están conectados a los controladores IDE instalados.</p>
<p> La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.</p>		

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Almacenamiento (continuación)	Orden de inicio	<p>Permite especificar el orden en que se revisan los dispositivos periféricos conectados (por ejemplo, una unidad de disquete, un disco duro, una unidad óptica o una tarjeta de interfaz de red) en busca de una imagen de sistema operativo apta para inicio. Cada dispositivo de la lista se puede excluir o incluir individualmente para consideración como fuente del sistema operativo apta para inicio.</p> <p> Es posible que las asignaciones de letras de unidades en MS-DOS no se apliquen luego del inicio de un sistema operativo que no sea MS-DOS.</p> <p>Para iniciar una vez desde un dispositivo que no sea el predeterminado especificado en Orden de inicio, reinicie la computadora y presione F9 cuando comience la inicialización. Después de finalizar la POST, aparecerá una lista de dispositivos aptos para inicio. Use las teclas de flecha para seleccionar el dispositivo preferido apto para el inicio y presione la tecla Aceptar.</p>
Seguridad	Contraseña de configuración	<p>Permite configurar y activar una contraseña de configuración (administrador).</p> <p> Si ha sido establecida una contraseña de configuración, se requerirá de ésta para cambiar las opciones de configuración de la computadora, ejecutar una operación de flash en la memoria ROM y realizar cambios en la configuración plug and play en Windows. También hará falta la contraseña para utilizar algunas herramientas de seguridad de uso remoto de HP.</p> <p>Consulte la <i>Guía de Solución de Problemas</i> para obtener más información.</p> <p> La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.</p>

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Seguridad (continuación)	Contraseña de configuración (continuación)	Permite configurar y activar una contraseña de encendido. Consulte la <i>Guía de Solución de Problemas</i> para obtener más información.
	Opciones de contraseña (Esta selección sólo aparecerá si se define una contraseña de encendido.)	Permite: <ul style="list-style-type: none"> • Activar/Desactivar el modo servidor de red. • Especificar si la contraseña es necesaria para el inicio en caliente (CTRL+ALT+SUPR).  Esta selección sólo está disponible si está desactivado el modo servidor de red. Consulte la <i>Guía de Administración de PC de Escritorio</i> para obtener más información.
	Seguridad de dispositivos	Activa o desactiva los puertos serie A , B, C y D, los puertos paralelos, los puertos USB, el sistema de audio y los controladores de red (en algunos modelos).
	Guardar registro de inicio principal	Guarda una copia de respaldo del registro de inicio principal del disco apto para inicio actual.  Sólo aparece si está activada la Seguridad de MBR.
		Restaura el registro de inicio principal de respaldo en el disco apto para inicio actual.  Sólo aparece si se cumplen las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad del MBR está activada. • Ha sido guardada anteriormente una copia de respaldo del MBR . • El disco apto para inicio actual es el mismo disco desde el cual se guardó la copia de respaldo del MBR.

 La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Seguridad (continuación)	Restaurar registro de inicio principal (continuación)	 PRECAUCIÓN: Restaurar un MBR anteriormente guardado, luego de su modificación por parte de una utilidad para disco o del sistema operativo, puede hacer que sea imposible acceder a los datos en el disco. Restaure un MBR guardado previamente sólo si está seguro de que un virus ha dañado o infectado el MBR del disco de inicio actual.
	Inicio de servicio de red	Activa/desactiva la capacidad de la computadora de iniciarse desde un sistema operativo instalado en un servidor de red. (Característica disponible sólo en modelos NIC; el controlador de red debe residir en el bus PCI o estar instalado en la tarjeta del sistema.)
	ID del sistema	Permite configurar: Etiqueta de activo (identificador de 16 byte) y etiqueta de propiedad (identificador de 80 byte que aparece durante la POST). Consulte la <i>Guía de Administración de PC de Escritorio</i> para obtener información adicional. <ul style="list-style-type: none">• Número de serie del chasis o número Identificador Único Universal (UUID). El UUID sólo puede actualizarse si el número de serie del chasis actual no es válido. (Estos números de ID se configuran normalmente en la fábrica y se usan para identificar al sistema de forma única.)• Opciones regionales del teclado (por ejemplo, inglés o alemán) para la entrada de la ID del sistema.



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Seguridad (continuación)	Seguridad de registro de inicio principal (continuación)	<p>Permite activar o desactivar la seguridad del Registro de inicio principal (MBR).</p> <p>Cuando está activado, el BIOS rechaza todas las solicitudes de grabación en el MBR del disco apto para inicio actual. Cada vez que se enciende o se reinicia la computadora, el BIOS compara el MBR del disco apto para inicio actual con el MBR anteriormente guardado. Si se detectan cambios, tiene la opción de guardar el MBR en el disco apto para inicio actual, restaurar el MBR anteriormente guardado o desactivar la seguridad del MBR. Es necesario que sepa la contraseña de configuración, si hay una configurada.</p> <p> Desactive la seguridad del MBR antes de cambiar intencionalmente el formateo o el particionamiento del disco apto para inicio actual. Varias utilidades para disco (tales como FDISK y FORMAT) intentan actualizar el MBR.</p> <p>Si la seguridad del MBR está activada y el BIOS revisa los accesos al disco, las solicitudes de grabación en el MBR se rechazan, lo que hace que las utilidades informen errores. Si la seguridad del MBR está activada y el sistema operativo revisa los accesos al disco, el BIOS detectará cualquier cambio en el MBR durante el inicio siguiente y aparecerá un mensaje de advertencia de la seguridad del MBR.</p>
		<p> La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.</p>

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Energía	Ahorro de energía	<p>Le permite seleccionar el modo de ahorro de energía (avanzado, desactivado o mínimo).</p> <p> En la configuración del modo de ahorro mínimo de energía, el sistema y el disco duro no entran en el modo de economía de energía, pero es posible entrar en el modo de suspensión sólo al apretar el botón de encendido.</p> <p>Esta opción no afecta la interfaz avanzada de administración de energía del sistema operativo (ACPI) si la misma está activada.</p>
	Tiempo de espera	<p>Permite desactivar o seleccionar manualmente diferentes valores del tiempo de espera para que el sistema y/o las unidades IDE de discos duros se conecten al equipo.</p> <p> Esta opción no afecta a la interfaz avanzada de administración de energía del sistema operativo (ACPI) si la misma ha sido configurada para el modo avanzado.</p>
	Opciones de ahorro de energía	<p>Permite configurar:</p> <ul style="list-style-type: none">Configuración del botón de encendido (encendido/apagado o dormir/activo) en sistemas operativos con APM activo.Parpadeo del LED de encendido en el modo de suspensión (activar/desactivar). <p> Las Opciones de ahorro de energía sólo se ven si el modo de ahorro de energía está activado. Esto no se aplica si está instalada la interfaz avanzada de administración de energía del sistema operativo (ACPI).</p>



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Avanzada *Sólo para usuarios avanzados.	Opciones de encendido	<p>Permite configurar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Modo POST (QuickBoot, FullBoot o FullBoot cada 1-30 días). Mensajes POST (activar/desactivar). POST segura (activar/desactivar). La activación de esta función permite que la memoria ROM monitoree las tarjetas adicionales durante el inicio. Si una tarjeta adicional no funciona o no se inicializa correctamente, en el inicio siguiente se saltarán todas las tarjetas durante la POST. (Esta función se admite sólo en algunos modelos.) Mensaje F9 (activar/desactivar). La activación de esta función mostrará el texto "F9 = Boot Menu" durante la POST. La desactivación de esta función impide la aparición del texto. Sin embargo, al presionar la tecla F9 accederá a la pantalla Menú [orden] de inicio de acceso directo. Mensaje F10 (activar/desactivar). La activación de esta función mostrará el texto "F10 = Setup" durante la POST. La desactivación de esta función impide la aparición del texto. Sin embargo, al presionar la tecla F10 se accederá de igual forma a la pantalla Configuración. Mensaje F12 (activar/desactivar). La activación de esta función mostrará el texto "F12 = Network Service Boot" durante la POST. La desactivación de esta función impide la aparición del texto. Sin embargo, al presionar la tecla F12 se forzará al sistema a intentar el inicio desde la red.



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Avanzada* (continuación)	Opciones de encendido (continuación)	<ul style="list-style-type: none">Mensaje de memoria ROM opcional (activar/desactivar). La activación de esta función hará que el sistema muestre un mensaje antes de cargar las memorias ROM opcionales. (Esta función se admite sólo en modelos seleccionados.)Fuente de inicio de activación remota (servidor remoto/disco duro local).Después de una pérdida de energía (desactivar/activar): configure esta opción en "activada" en caso de que se interrumpa el suministro de energía y decida conectar la computadora a un extensor con interruptor y encenderla por esta vía. <p> Si usted desconecta su computadora de la electricidad por medio del interruptor de un extensor de alimentación, no podrá usar la función de suspensión/dormir o la de Administración remota.</p> <ul style="list-style-type: none">Identificador Único Universal (UUID) (activar/desactivar). Cada computadora de HP cuenta con un número de identificación propio (número de serie, fecha y hora de fabricación, etc.) Al activar esta función, los softwares (controladores, red, etc.) pueden reconocer el número de la computadora.Demora de POST (en segundos) (activar/desactivar). La activación de esta función agregará una demora especificada por el usuario al proceso de POST. Esta demora a veces es necesaria para discos duros que giran muy lento, conectados a algunas tarjetas PCI, ya que las mismas suelen no estar listas para iniciarse cuando termina la POST.



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Avanzada* (continuación)	Opciones de encendido (continuación)	<ul style="list-style-type: none"> Modo APIC de Entrada/Salida (activar/desactivar). La activación de esta característica permitirá que los sistemas operativos Microsoft Windows funcionen en forma óptima. Esta función se debe desactivar para que ciertos sistemas operativos que no sean de Microsoft funcionen correctamente. Búfer ACPI/USB @ Top of Memory (activar/desactivar). La activación de esta función coloca a los búfer de memoria USB al límite de la memoria. La ventaja es que se libera cierta cantidad de memoria bajo 1 MB para uso de las memorias ROM opcionales. La desventaja es que un conocido administrador de memoria, HIMEM.SYS, no funciona correctamente cuando los búfer USB están al límite de la memoria y el sistema tiene 64 MB o menos de memoria RAM.
	Dispositivos en tarjeta	Permite configurar recursos para dispositivos en tarjeta del sistema o desactivar a los mismos (controlador de disquete, puerto serial A, B, C o D, o puerto paralelo).
	Dispositivos PCI	<ul style="list-style-type: none"> Enumera los dispositivos PCI actualmente instalados y su configuración IRQ. Permite reconfigurar las opciones de IRQ para estos dispositivos o desactivarlos por completo. Esta configuración no tiene efecto sobre un sistema operativo basado en APIC.



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Avanzada* (continuación) *Sólo para usuarios avanzados	Opciones de bus	<p>En algunos modelos, permite activar o desactivar:</p> <ul style="list-style-type: none">Control de bus PCI, que permite que un dispositivo PCI controle el bus PCI.Generación SERR# PCI.Inspección de la paleta de colores PCI VGA, que configura el bit de inspección de la paleta de colores VGA en el espacio de configuración PCI. Sólo es necesario cuando hay más de un controlador de gráficos instalado.
	Opciones de dispositivos	<p>Permite configurar:</p> <ul style="list-style-type: none">Modo de impresora (bidireccional, EPP y ECP, sólo salida).Estado Bloq Num en encendido (desactivar/activar).Eventos de activación PME (evento de administración de energía) (activar/desactivar).Caché de procesador (activar/desactivar).Compatibilidad con ACPI S3 (activar/desactivar). S3 es un estado de suspensión ACPI (configuración avanzada e interfaz de energía) que algunas opciones de hardware adicional pueden no admitir. Esta función sólo se admite en algunos modelos.REPOST de video S3 ACPI (activar/desactivar). Esta función vuelve a ejecutar la memoria ROM opcional de video en un inicio desde el estado S3.



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Configuración del equipo (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Avanzada* (continuación)	Opciones de dispositivos (continuación)	<p>Permite configurar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reinicio de disco duro S3 ACPI (activar/desactivar). Reinicia el disco duro en un inicio desde el estado de suspensión S3. • Activación de mouse PS2 S3 ACPI (activar/desactivar). Permite que el mouse active el sistema desde el estado de suspensión S3. • Tamaño de apertura AGP (las opciones varían dependiendo de la plataforma). Permite especificar la cantidad de memoria del sistema reservada para uso del controlador de gráficos. • Seguimiento de monitor (activar/desactivar). Permite que la memoria ROM guarde información de activo del monitor. • Descargar opción de NIC PXE (activar/desactivar). Le permite activar o desactivar la descarga de opciones de memoria ROMS.



La compatibilidad para las opciones específicas de configuración de la computadora puede variar dependiendo de la configuración del hardware.