

# Guía sobre la utilidad Computer Setup (F10) Ordenadores de la serie HP Elite 7000 MT

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales o registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

Las únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. La información contenida en este documento no debe interpretarse como garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento.

Este documento contiene información propietaria protegida por copyright y no puede ser fotocopiado, reproducido ni traducido a otro idioma, ya sea parcialmente o en su totalidad, sin el consentimiento previo y por escrito de Hewlett-Packard Company.

**Guía sobre la utilidad Computer Setup (F10)**

Ordenadores de la serie HP Elite 7000 MT

Primera edición: octubre de 2009

Referencia: 578996-071

## Acerca de esta guía

En esta guía se proporcionan instrucciones acerca de cómo utilizar Computer Setup. Esta herramienta sirve para volver a configurar y modificar los valores predeterminados del ordenador al instalar hardware nuevo y realizar tareas de mantenimiento.

- △ **¡ADVERTENCIA!** El texto señalado de esta forma significa que si no se siguen las indicaciones, se podrían producir lesiones personales e incluso la muerte.
- △ **PRECAUCIÓN:** El texto señalado de esta forma significa que si no se siguen las indicaciones, podrían producirse daños en el equipo o pérdida de información.
- 📝 **NOTA:** El texto señalado de esta forma proporciona información complementaria importante.



---

# Tabla de contenido

## Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidades Computer Setup (F10) .....	1
Utilización de la utilidad Computer Setup (F10) .....	1
Computer Setup: Main (Principal) .....	2
Computer Setup: Advanced (Avanzado) .....	2
Computer Setup: Power (Alimentación) .....	4
Computer Setup: Boot (Arranque) .....	4
Computer Setup: Exit (Salir) .....	5
Recuperación de los valores de configuración .....	5



---

# Utilidad Computer Setup (F10)

## Utilidades Computer Setup (F10)


Utilice la utilidad Computer Setup (F10) para hacer lo siguiente:

- Cambiar los valores predeterminados de fábrica.
- Establecer la fecha y la hora del sistema.
- Establecer, visualizar, modificar o verificar la configuración del sistema, incluidos los valores de gráficos, audio, almacenamiento, comunicaciones y dispositivos de entrada.
- Visualizar la configuración del procesador y de la memoria.
- Modificar el orden de los dispositivos de arranque, por ejemplo, las unidades de disco duro, unidades ópticas o dispositivos para medios USB flash.
- Ejecutar autopruebas en la unidad de disco duro.
- Establecer una contraseña de supervisor que controle el acceso a la utilidad Computer Setup (F10) y a los valores descritos en este apartado.

## Utilización de la utilidad Computer Setup (F10)

A Computer Setup sólo se puede acceder encendiendo el ordenador o reiniciando el sistema. Para acceder al menú de utilidades Computer Setup, siga los pasos siguientes:

1. Encienda o reinicie el equipo.
2. Tan pronto como se encienda el ordenador, pulse la tecla **F10** antes de que arranque el sistema operativo para acceder a Computer Setup.

 **NOTA:** Si no pulsa la tecla **F10** en el momento oportuno, tendrá que volver a iniciar el equipo y pulsar de nuevo la tecla **F10** cuando el indicador luminoso se vuelva verde para acceder a la utilidad.

3. La pantalla de la utilidad Computer Setup se divide en encabezados de menú y acciones.

En la pantalla de la utilidad Computer Setup aparecen cinco encabezados de menú:

- Main (Principal)
- Advanced (Avanzado)
- Alimentación
- Boot (Arranque)
- Exit (Salir)

Utilice las teclas de flecha para seleccionar el encabezado apropiado, y pulse **Intro**. Utilice las teclas de flecha (hacia arriba y hacia abajo) para seleccionar la opción que desee y, a continuación, pulse **Intro**. Para volver a la pantalla anterior, pulse **Esc**.

- △ **PRECAUCIÓN:** NO APAGUE el equipo mientras la ROM está guardando los cambios en Computer Setup (F10); si lo hace, la CMOS podría resultar dañada. Puede apagar el ordenador sólo cuando haya salido de la pantalla de configuración F10 Setup.

## Computer Setup: Main (Principal)

- 📖 **NOTA:** La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.

**Tabla 1 Computer Setup: Main (Principal)**

Opción	Descripción
<b>System Time</b> (Hora del sistema)	Permite establecer la hora del sistema.
<b>System Date</b> (Fecha del sistema)	Permite establecer la fecha del sistema.
<b>Language</b> (Idioma)	Permite seleccionar el idioma.
<b>1st Drive</b> (Primera unidad)	Para cada uno permite lo siguiente:
<b>2nd Drive</b> (Segunda unidad)	<ul style="list-style-type: none"><li>(sólo vista)<ul style="list-style-type: none"><li>Capacidad (Tamaño: sólo HDD)</li></ul></li></ul>
<b>3rd Drive</b> (Tercera unidad)	<ul style="list-style-type: none"><li>Soporte inteligente: ejecutar una autoprueba HDD para el canal seleccionado:<ul style="list-style-type: none"><li>SMART Status Check (Comprobación de estado de SMART)</li></ul></li></ul>
<b>4th Drive</b> (Cuarta unidad)	<ul style="list-style-type: none"><li>SMART Short Self-Test (Autoprueba corta de SMART)</li><li>SMART Extended Self-Test (Autoprueba ampliada de SMART)</li></ul>
<b>System Information</b> (Información del sistema)	(sólo vista) <ul style="list-style-type: none"><li>Memoria instalada</li><li>Banco de memoria 1</li><li>Banco de memoria 2</li><li>Banco de memoria 3</li><li>Banco de memoria 4</li><li>Revisión del BIOS</li><li>Versión principal</li></ul>

## Computer Setup: Advanced (Avanzado)

- 📖 **NOTA:** La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.

- △ **¡ADVERTENCIA!** La configuración de los elementos de este menú según unos valores incorrectos puede provocar que su sistema funcione de la manera correcta.

**Tabla 2 Computer Setup: Advanced (Avanzado)**


Opción	Descripción
--------	-------------



**Tabla 2 Computer Setup: Advanced (Avanzado) (continuación)**

<b>CPU Type</b> (Tipo CPU)	(sólo vista)
<b>CPU Speed</b> (Velocidad CPU)	(sólo vista)
<b>Cache RAM (L2)</b> (Memoria caché (L2))	(sólo vista)
<b>Cache RAM (L3)</b> (Memoria caché (L3))	(sólo vista)
<b>Primary Video Adapter</b> (Adaptador de video principal)	Permite seleccionar el dispositivo de visualización de arranque cuando el sistema ofrece más de 2 opciones de video: <ul style="list-style-type: none"><li>• Integrado (en placa)</li><li>• PCI-E</li></ul>
<b>SATA Controller Mode</b> (Modo de controlador SATA)	Si se ha activado el controlador SATA, puede establecerse el modo en: <ul style="list-style-type: none"><li>• IDE</li><li>• AHCI</li><li>• RAID</li></ul>
<b>SATA Controller</b> (Controlador SATA)	Permite activar/desactivar el controlador SATA.
<b>Onboard LAN</b> (LAN en placa)	Sirve para activar o desactivar el controlador LAN en placa.
<b>Onboard LAN Boot ROM</b> (ROM de arranque de LAN en placa)	Sirve para desactivar y activar la memoria ROM de arranque del chip de LAN en placa.
<b>Onboard WLAN</b> (WLAN en placa)	Permite activar/desactivar el controlador WLAN en placa.
<b>Onboard 1394</b>	Permite activar y desactivar todos los puertos 1394.
<b>Supervisor Password</b> (Contraseña de supervisor)	Permite establecer, desactivar o cambiar la contraseña de supervisor.
<b>User Password</b> (Contraseña de usuario)	Permite establecer, desactivar o cambiar la contraseña de usuario. <b>NOTA:</b> Sólo muestra si se ha establecido una contraseña de supervisor.
<b>Onboard Audio</b> (Audio en placa)	Permite establecer el audio en placa en: <ul style="list-style-type: none"><li>• Auto (Automático)</li><li>• Disabled (Desactivado)</li><li>• Enabled (Activado)</li></ul>
<b>ESC: Boot Menu</b> (ESC: menú de arranque)	Permite activar/desactivar la opción de acceso al menú de arranque cuando se inicie el ordenador mediante la pulsación de la tecla <b>Esc</b> .
<b>F9: Diagnostics</b> (F9: diagnóstico)	Permite activar/desactivar la opción de acceso al menú de diagnóstico cuando se inicie el ordenador mediante la pulsación de la tecla <b>F9</b> .
<b>F10: Setup</b> (F10: configuración)	Permite activar/desactivar la opción de acceso al menú de configuración cuando se inicie el ordenador mediante la pulsación de la tecla <b>F10</b> .
<b>F11: Recovery</b> (F11: recuperación)	Permite activar/desactivar la opción de acceso al menú de recuperación cuando se inicie el ordenador mediante la pulsación de la tecla <b>F11</b> .
<b>F12: Boot from LAN</b> (F12: arranque desde la LAN)	Permite activar/desactivar el acceso a la opción Arranque desde la LAN cuando se inicie el ordenador mediante la pulsación de la tecla <b>F12</b> .


## Computer Setup: Power (Alimentación)

 **NOTA:** La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.

**Tabla 3 Computer Setup: Power (Alimentación)**

Opción	Descripción
<b>After AC Power Failure</b> (Tras un fallo de alimentación de CA)	Permite seleccionar el comportamiento de reinicio del sistema tras un corte de alimentación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desconexión</li><li>• Arranque</li><li>• Auto</li></ul>
<b>Hyper-Threading</b> (Subprocesamiento múltiple)	Permite activar/desactivar la opción de subprocesamiento múltiple.
<b>XD (Execute Disable)</b> (Ejecución desactivada)	Activa y desactiva el bit XD.
<b>Tecnología de virtualización</b>	Le permite activar y desactivar Tecnología de virtualización.

## Computer Setup: Boot (Arranque)

 **NOTA:** La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.


**Tabla 4 Computer Setup: Boot (Arranque)**

Opción	Descripción
<b>Boot-time Diagnostic Screen</b> (Pantalla de diagnóstico del tiempo de arranque)	Activa y desactiva la visualización de mensajes de diagnóstico POST.
<b>Boot Device Priority</b> (Prioridad del dispositivo de inicio)	Permite especificar qué grupos de dispositivos arrancarán en primer, segundo, tercer y cuarto lugar, o desactivar cualquiera de los cuatro: <ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de disquete</li></ul>
<b>1st Boot Device</b> (Primer dispositivo de arranque)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de CD-ROM</li></ul>
<b>2nd Boot Device</b> (Segundo dispositivo de arranque)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de unidad de disco duro</li><li>• Grupo de arranque de red</li></ul>
<b>3rd Boot Device</b> (Tercer dispositivo de arranque)	<b>NOTA:</b> Puede ser que las asignaciones de letras de unidad de MS-DOS no puedan utilizarse si se ha iniciado un sistema que no es MS-DOS.
<b>4th Boot Device</b> (Cuarto dispositivo de arranque)	
<b>Floppy Group Boot Priority</b> (Prioridad de arranque de grupo de disquete)	Especifica la prioridad del dispositivo de arranque dentro de los dispositivos extraíbles. <b>NOTA:</b> Este ordenador no es compatible con disquetes.
<b>CD-ROM Group Boot Priority</b> (Prioridad de arranque de grupo de CD-ROM)	Especifica la prioridad del dispositivo de arranque dentro de las unidades de CD/DVD.

**Tabla 4 Computer Setup: Boot (Arranque) (continuación)**

arranque de grupo de CD-ROM)	
<b>Hard Drive Group Boot Priority</b> (Prioridad de arranque de grupo de unidad de disco duro)	Especifica la prioridad del dispositivo de arranque dentro de las unidades de disco duro.
<b>Network Group Boot Priority</b> (Prioridad de arranque de grupo de red)	Especifica la prioridad del dispositivo de arranque dentro de los dispositivos de red de arranque.

## Computer Setup: Exit (Salir)

 **NOTA:** La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.

**Tabla 5 Computer Setup: Exit (Salir)**

Opción	Descripción
<b>Exit Saving Changes</b> (Salir y guardar cambios)	Pulse <a href="#">Intro</a> para salir y guardar los cambios.
<b>Exit Discarding Changes</b> (Salir y rechazar cambios)	Pulse <a href="#">Intro</a> para salir y rechazar los cambios.
<b>Load Setup Defaults</b> (Cargar valores predeterminados de configuración)	Pulse <a href="#">Intro</a> para cargar los valores predeterminados de configuración.
<b>Discard Changes</b> (Rechazar cambios)	Pulse <a href="#">Intro</a> para rechazar los cambios.
<b>Save Changes</b> (Guardar cambios)	Pulse <a href="#">Intro</a> para guardar los cambios.

## Recuperación de los valores de configuración

Para restablecer los valores predeterminados de todas las opciones de configuración del BIOS (incluidas las opciones de [Ctrl+F10](#)), debe introducir el modo de configuración F10 y pulsar [F5](#).

Este proceso no incluye las actualizaciones de **system date** (fecha del sistema), **system time** (hora del sistema), **supervisor password** (contraseña del supervisor), **user password** (contraseña del usuario) y **CPU frequency multiplier** (multiplicador de frecuencia de la CPU).