

**Guía de la Utilidad Computer Setup (F10) -  
Modelos dx7500  
HP Compaq Business PC**

© Copyright 2008 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 marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones explícitas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que contiene este documento debe interpretarse como parte de una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Este documento incluye información confidencial de propiedad 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.

#### **Guía de la Utilidad Computer Setup (F10)**

HP Compaq Business PC

Modelos dx7500

Primera edición: agosto de 2008

Número de referencia del documento: 498184-161

## Acerca de Esta Publicación

Esta guía provee instrucciones sobre cómo usar la Utilidad Computer Setup. Esta herramienta se utiliza para reconfigurar y modificar la configuración predeterminada de la computadora cuando se instala nuevo hardware y para fines de mantenimiento.

- △ **¡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 la computadora o pérdida de información.
- 📝 **NOTA:** El texto presentado de esta manera proporciona información importante complementaria.



---

# Tabla de contenido

## Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidad Computer Setup (F10) .....	1
Uso de la Utilidad Computer Setup (F10) .....	1
Utilidad Computer Setup—Principal .....	2
Utilidad Computer Setup—Avanzado .....	3
Utilidad Computer Setup—Energía .....	4
Utilidad Computer Setup—Inicialización .....	4
Utilidad Computer Setup—Salir .....	5
Recuperación de los Valores de Configuración .....	6



---

# Utilidad Computer Setup (F10)

## Utilidad Computer Setup (F10)

Utilice la Utilidad Computer Setup (F10) para realizar lo siguiente:


- Cambiar la configuración predeterminada de fábrica.
- Configurar la fecha y la hora del sistema.
- Configurar, visualizar, cambiar o verificar la configuración del sistema, incluyendo la configuración de gráficos, audio, almacenamiento, comunicaciones y dispositivos de entrada.
- Visualizar la configuración para el procesador y la memoria.
- Modificar el orden de inicio de dispositivos aptos para inicio como unidades de disco duro, unidades de disquete, unidades ópticas o dispositivos de medios flash USB.
- Ejecutar auto-pruebas de la unidad de disco duro.
- Establecer una contraseña de administrador que controle el acceso a la Utilidad Computer Setup (F10) y a la configuración descrita en esta sección.

## Uso de la Utilidad Computer Setup (F10)

Sólo se puede acceder a la Utilidad Computer Setup (F10) encendiendo o reiniciando el sistema. Para acceder al menú de la Utilidad Computer Setup, siga estos pasos:

1. Encienda o reinicie la computadora.
2. Tan pronto como se encienda la computadora, presione **F10** para ingresar a la utilidad Computer Setup, antes que la computadora inicie el sistema operativo.

---

 **NOTA:** Si no presiona la tecla **F10** en el momento apropiado, usted debe reiniciar la computadora y presionar nuevamente la tecla **F10**, cuando el indicador luminoso del monitor se encienda en verde, para tener acceso a la utilidad.

---

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

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

- Principal
- Avanzado
- Energía

- Inicio
- Salir

Utilice las teclas de flecha para seleccionar el título apropiado, y luego presione **Intro**. Utilice las teclas de flecha (arriba y abajo) para seleccionar la opción que desee, y luego presione **Intro**. Para regresar al menú anterior, presione **Esc**.

△ **PRECAUCIÓN:** No apague la computadora mientras la memoria ROM esté guardando los cambios de la Utilidad Computer Setup (F10), porque se podría corromper la CMOS. Es seguro apagar la computadora sólo después de salir de la pantalla de la Utilidad Computer Setup (F10).

## Utilidad Computer Setup—Principal

📖 **NOTA:** La compatibilidad para las opciones específicas de la utilidad Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración del hardware.


**Tabla 1 Utilidad Computer Setup—Principal**


Opción	Descripción
<b>Hora del Sistema</b>	Permite definir la hora del sistema.
<b>Fecha del Sistema</b>	Permite definir la fecha del sistema.
<b>Idioma</b>	Permite seleccionar el idioma.
<b>Unidad de Disquete A:</b>	Permite definir la unidad A para: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Desactivado</li> <li>● 1,44 MB 3,5 pulgadas</li> <li>● Sin Instalar</li> </ul>
<b>Primera Unidad</b>	Cada uno de los elementos, le permite:
<b>Segunda Unidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● (sólo visualización)</li> </ul>
<b>3a Unidad (sin utilizar)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacidad (Tamaño – Solamente unidad de disco duro)</li> </ul>
<b>4a Unidad (sin utilizar)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Modo de Transferencia</li> </ul>
<b>5a Unidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Soporte Smart - ejecutar la auto-prueba de la unidad de disco duro para el canal seleccionado:</li> </ul>
<b>6a Unidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Verificación de estado SMART</li> <li>○ Auto-Prueba Rápida de SMART</li> <li>○ Auto-Prueba Extendida de SMART</li> </ul>
<b>Información del Sistema</b>	(sólo visualización) <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> </ul>



- Versión Principal
- Número de Modelo
- Número del Producto
- Etiqueta de Activos (presione [intro](#) para cambiar)

## Utilidad Computer Setup—Avanzado

 **NOTA:** La compatibilidad para las opciones específicas de la Utilidad Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

 **¡ADVERTENCIA!** La definición de elementos en este menú para valores incorrectos puede causar el mal funcionamiento de su sistema.


**Tabla 2 Utilidad Computer Setup —Avanzado**

Opción	Descripción
Tipo de CPU	(sólo visualización)
Velocidad de CPU	(sólo visualización)
Caché de memoria RAM	(sólo visualización)
Adaptador Primario de Video	Permite seleccionar el dispositivo de inicio de video cuando más de dos opciones de video son ofrecidas por el sistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrado (Incorporado)</li> <li>• PCI-Ex16</li> </ul>
Tamaño de Memoria de Video Integrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivado</li> <li>• Activado, 32 MB</li> </ul>
Mouse PS/2	Permite configurar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivado</li> <li>• Activado</li> <li>• Detección Automática</li> </ul>
Puertos USB	Permite activar/desactivar todos los puertos USB.
Red local (LAN) integrada	Permite activar/desactivar el controlador de la red local (LAN) integrada.
Memoria ROM de inicialización para red local (LAN) integrada	Permite activar/desactivar la memoria ROM de inicio del chip de la red local (LAN) integrada
Controlador SATA1	Permite activar/desactivar el Controlador SATA1.
Modo de Controlador SATA1	Si el controlador SATA1 está activado, le permite definir el modo para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IDE</li> <li>• AHCI</li> <li>• RAID</li> </ul>

**Tabla 2 Utilidad Computer Setup —Avanzado (continúa)**

<b>Audio Integrado</b>	Permite configurar el audio integrado para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Automático</li><li>• Desactivado</li><li>• Activado</li></ul>
<b>Parlante Interno</b>	Permite configurar el parlante interno para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desactivado</li><li>• Activado</li></ul>
<b>Contraseña de Supervisor</b>	Permite visualizar la contraseña de supervisor.
<b>Contraseña de Usuario</b>	Permite visualizar la contraseña de usuario.
<b>1394 integrado</b>	Permite activar/desactivar todos los puertos 1394.
<b>Cambiar Contraseña de Supervisor</b>	Permite cambiar la contraseña de supervisor.


## Utilidad Computer Setup—Energía

 **NOTA:** La compatibilidad para las opciones específicas de la Utilidad Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

**Tabla 3 Utilidad Computer Setup—Energía**

Opción	Descripción
<b>Después de la Pérdida de Energía de CA</b>	Permite seleccionar el comportamiento del reinicio del sistema contra la falla de energía: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenerse Apagado</li><li>• Encendido</li><li>• Automático</li></ul>
<b>XD</b>	Activar/desactivar bit XD.
<b>Tecnología de Virtualización</b>	Permite activar/desactivar la Tecnología de Virtualización.

## Utilidad Computer Setup—Iniciación

 **NOTA:** La compatibilidad para las opciones específicas de la Utilidad Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración del hardware.


**Tabla 4 Utilidad Computer Setup—Iniciación**

Opción	Descripción
<b>Pantalla de Diagnóstico del Tiempo de Inicialización</b>	Activa/desactiva la exhibición de mensajes de diagnóstico POST.

**Tabla 4 Utilidad Computer Setup—Iniciación (continúa)**

<b>(Prioridad de Dispositivo de Inicio)</b>	Permite especificar que grupos de dispositivos iniciarán primero, segundo, tercero y cuarto o para desactivar uno de los cuatro:
<b>Primer Dispositivo de inicio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Disquete</li> <li>• Grupo de CD-ROM</li> </ul>
<b>Segundo Dispositivo de Inicio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Unidad de Disco Duro</li> </ul>
<b>Tercer Dispositivo de Inicio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Inicio por Red</li> </ul>
<b>Cuarto Dispositivo de Inicio</b>	<b>NOTA:</b> 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.
<b>Prioridad de Inicio para Grupo de Disquete</b>	Especifica la prioridad de dispositivo de inicio en los dispositivos extraíbles.
<b>Prioridad de Inicio para Grupo de CD-ROM</b>	Especifica la prioridad de dispositivo de inicio en las unidades CD/DVD.
<b>Prioridad de Inicio para Grupo de Unidad de Disco Duro</b>	Especifica la prioridad de dispositivo de inicio en las unidades de disco duro.
<b>Prioridad de Inicio para Grupo de la Red</b>	Especifica la prioridad de dispositivo de inicio en los dispositivos de inicio en la red.

## Utilidad Computer Setup—Salir

 **NOTA:** La compatibilidad para las opciones específicas de la Utilidad Computer Setup puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

**Tabla 5 Utilidad Computer Setup—Salir**

Opción	Descripción
<b>Salir y Guardar Cambios</b>	Presione <a href="#">Intro</a> para salir y guardar los cambios.
<b>Salir y Descartar Cambios</b>	Presione <a href="#">Intro</a> para salir y descartar cambios.
<b>Cargar Valores Predeterminados de Configuración</b>	Presione <a href="#">Intro</a> para cargar valores predeterminados de configuración.
<b>Descartar Cambios</b>	Presione <a href="#">Intro</a> para descartar cambios.
<b>Guardar Cambios</b>	Presione <a href="#">Intro</a> para guardar cambios.

## Recuperación de los Valores de Configuración

Para redefinir todas las opciones de Configuración del BIOS a sus valores predeterminados (incluyendo opciones para **Ctrl+F10**, usted debe ingresar al modo de Configuración F10 y presionar **F5**.

Esto no incluye actualizaciones a la **fecha del sistema, hora del sistema, contraseña del supervisor, contraseña del usuario, y multiplicador de frecuencia de la CPU.**