



Guía sobre la utilidad Computer Setup (F10)

Ordenadores de escritorio para
empresas de HP
Modelo dx5150

Referencia: 374172-072

Septiembre de 2005

En esta guía se proporcionan instrucciones acerca de cómo utilizar la utilidad de configuración del ordenador. Esta herramienta sirve para volver a configurar y modificar los valores predeterminados del ordenador cuando se instala hardware nuevo y se realizan tareas de mantenimiento.

© Copyright 2004–2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que se adjuntan con dichos productos y servicios. Ninguna información contenida aquí debe interpretarse como garantía adicional. HP no se hace responsable de errores técnicos o de edición, u omisiones contenidos en este documento.

Este documento contiene información propietaria protegida por copyright. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida ni traducida a otro idioma sin el consentimiento previo y por escrito de Hewlett-Packard Company.



ADVERTENCIA: el texto señalado de esta forma significa que si no se siguen las indicaciones, podrían producirse lesiones 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.

Guía sobre la utilidad Computer Setup (F10)

Ordenadores de escritorio para empresas de HP

Primera edición (Diciembre de 2004)

Segunda edición (Septiembre de 2005)

Referencia: 374172-072

Contenido

Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidades de Computer Setup (F10).....	1
Utilización de la utilidad Computer Setup (F10)	2
System Information (Información del sistema)	4
Displays (Pantallas)	4
Standard CMOS Features (Funciones estándar de CMOS)	4
Date (mm:dd:yy) (Fecha: mm:dd.aa)	4
Time (hh:mm:ss) (Hora: hh:mm:ss)	4
IDE Channel 0 Master (Canal IDE 0 maestro)	5
IDE Channel 0 Slave (Canal IDE 0 secundario)	5
SATA Channel 1 Master (Canal SATA 1 maestro).....	6
SATA Channel 2 Master (Canal SATA 2 maestro).....	6
Drive A (Unidad A)	7
Halt On (Corte activado)	7
POST Delay (Retardo de la POST)	7
Advanced BIOS Features (Funciones avanzadas del BIOS)	7
Removable Device Boot Seq. (Secuencia de arranque de dispositivo extraíble). 7	
Hard Disk Boot Seq. (Secuencia de arranque del disco duro)	7
Optical Drive Boot Seq. (Secuencia de arranque de unidad óptica)	7
Network Boot Seq. (Secuencia de arranque de red)	8
Quick Power On Self Test (Autocomprobación durante arranque rápido)	8
F9 Boot Menu (Menú de arranque)	8
First Boot Device (Primer dispositivo de arranque)	8
Second Boot Device (Segundo dispositivo de arranque)	8
Third Boot Device (Tercer dispositivo de arranque)	8
Fourth Boot Device (Cuarto dispositivo de arranque)	8
Boot Up NumLock Status (Estado de Bloq Num al arrancar)	8
Security Option (Opción de seguridad)	8
APIC Mode (Modo APIC)	8
MPS Version Control for OS (Control de la versión MPS para el SO).....	9

HDD S.M.A.R.T. Capability (Capacidad S.M.A.R.T. de HDD)	9
ASF Support (Compatibilidad ASF)	9
BIOS Write Protection (Protección contra escritura)	9
Advanced Chipset Features (Funciones avanzadas de conjunto de chips)	9
PCIB Prefetch (Captura previa de PCIB)	9
GFX Multi Function Mode (Modo de función multi GFX)	9
UMA Frame Buffer Size (Tamaño de búfer de trama UMA)	9
Video Display Devices (Dispositivos de pantalla de vídeo)	10
Init Display First (Primera pantalla de inicio)	10
SurroundView	10
Auto Detect PCI Clk (Autodetección del reloj PCI)	10
Spread Spectrum (Espectro de extensión)	10
Integrated Peripherals (Periféricos integrados)	11
South OnChip PCI Device (Dispositivo South OnChip PCI)	11
OnChip USB Controller (Controlador OnChip USB)	11
USB Legacy Support (Compatibilidad de legado USB)	11
Front Panel USB Port (Puerto USB del panel frontal)	11
Onboard FDC Controller (Controlador Onboard FDC)	11
Onboard Serial Port (Puerto serie en placa)	12
OnBoard Parallel Port (Puerto paralelo en placa)	12
Parallel Port Mode (Modo de puerto paralelo)	12
ECP Mode Use DMA (Modo ECP usa DMA)	12
Power Management Setup (Configuración de administración de energía)	13
ACPI Function (Función ACPI)	13
ACPI Suspend Type (Tipo de suspensión ACPI)	13
MODEM Use IRQ (MÓDEM usa IRQ)	13
After AC Power Loss (Después de una pérdida de corriente CA)	13
PowerOn by PCI Card (Arranque por tarjeta PCI)	13
AMD Cool'n'Quiet	13
RTC Alarm Resume (Reanudar la alarma RTC)	14
Date (of Month) (Fecha, del mes)	14
Resume Time (hh:mm:ss) (Hora de reanudación: hh:mm:ss)	14
PnP/PCI Configuration (Configuración PnP/PCI)	14
Reset Configuration Data (Restablecer datos de configuración)	14
Resources Controlled By (Recursos controlados por)	15
IRQ Resources (Recursos IRQ)	15
Assign IRQ for VGA (Asignar IRQ para VGA)	15

Assign IRQ for USB (Asignar IRQ para USB)	15
PC Health Status (Estado del ordenador)	16
System Information (Información del sistema)	16
Load Optimized Defaults (Cargar valores predeterminados optimizados)	16
Set Supervisor Password (Establecer contraseña de supervisor)	16
Set User Password (Establecer contraseña de usuario)	16
Save & Exit Setup (Guardar y Salir de configuración)	16
Exit Without Saving (Salir sin guardar los cambios)	16
Recuperación de los valores de configuración	17
Copia de seguridad de la CMOS	17
Restauración de la CMOS	17

Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidades de 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 del procesador, gráficos, memoria, audio, almacenamiento, comunicaciones y dispositivos de entrada.
- Modificar el orden de los dispositivos de arranque, por ejemplo, las unidades de disco duro, unidades de disquete, unidades ópticas o dispositivos para medios USB Flash.
- Activar o desactivar la autocomprobación durante el arranque rápido, que tarda menos en ejecutarse que el arranque completo, pero con el que no se llevan a cabo todas las pruebas de diagnóstico que se realizan durante un arranque completo.
- Introducir el identificador de activo o el número identificativo de propiedad que la empresa haya asignado al equipo.
- Establecer una contraseña de supervisor que controle el acceso a la utilidad Computer Setup (F10) y a los valores descritos en este apartado.
- Proteger las funciones de E/S integradas, incluidos los puertos serie, USB o paralelo, audio o el controlador de interfaz de red (NIC) incorporado, de modo que no puedan utilizarse a menos que se desprotejan.
- Activar o desactivar la posibilidad de arrancar el sistema desde medios extraíbles.
- Activar o desactivar la posibilidad de grabar en disquetes de legado (cuando sea compatible con el hardware).

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 la utilidad Computer Setup, siga los pasos siguientes:

1. Encienda o reinicie el equipo. Si trabaja con Microsoft Windows, haga clic en **Inicio > Apagar equipo > Reiniciar**.
2. Tan pronto como se encienda el equipo, pulse y mantenga pulsada la tecla **F10** hasta que entre en Computer Setup.



Si no pulsa la tecla **F10** en el momento oportuno, tendrá que volver a iniciar el equipo y mantener pulsada la tecla **F10** otra vez para acceder a la utilidad.

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

En ella aparecen ocho encabezados de menú:

- System Information (Información del sistema)
- Standard CMOS Features (Funciones estándar de CMOS)
- Advanced BIOS Features (Funciones avanzadas del BIOS)
- Advanced Chipset Features (Funciones avanzadas del conjunto de chips)
- Integrated Peripherals (Periféricos integrados)
- Power Management Setup (Configuración de administración de energía)
- PnP/PCI Configurations (Configuraciones PnP/PCI)
- PC Health Status (Estado del ordenador)

En la pantalla de la utilidad Computer Setup aparecen cinco opciones:

- Load Optimized Defaults (Cargar valores predeterminados optimizados)
- Set Supervisor Password (Establecer contraseña de supervisor)
- Set User Password (Establecer contraseña de usuario)
- Save & Exit Setup (Guardar y Salir de configuración)
- Exit Without Saving (Salir sin guardar los cambios)

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

4. Para aplicar y guardar los cambios realizados, pulse la tecla **F10** o seleccione **Save & Exit Setup (Guardar y Salir de configuración)** en la pantalla de la utilidad Computer Setup y pulse **Intro**.

Si ha realizado cambios que no desea aplicar, seleccione **Exit Without Saving (Salir sin guardar los cambios)** y pulse la tecla **Intro**.



PRECAUCIÓN: NO APAGUE el ordenador 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

Encabezado	Opción	Descripción
System Information (Información del sistema)	Displays (Pantallas)	Nombre del producto
		Tipo de procesador
		Tamaño de caché
		Tamaño de memoria
		ROM del sistema
		MAC integrada
		UUID
		Número de serie
		Número de seguimiento del activo
Standard CMOS Features (Funciones estándar de CMOS)	Date (mm:dd:yy) (Fecha: mm:dd.aa)	Sirve para establecer la fecha del sistema.
	Time (hh:mm:ss) (Hora: hh:mm:ss)	Sirve para establecer la hora del sistema.

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

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Standard CMOS Features (Funciones estándar de CMOS) (continuación)	IDE Channel 0 Master (Canal IDE 0 maestro) IDE Channel 0 Slave (Canal IDE 0 secundario)	<p>En cada uno puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • detectar el tamaño del disco duro IDE HDD y el cabezal del canal seleccionado • establecer IDE en el canal seleccionado como: <ul style="list-style-type: none"> • None (Ninguno) • Auto • Manual • establecer el modo de acceso del canal seleccionado como: <ul style="list-style-type: none"> • CHS • LBA • Large (Grande) • Auto • ver: <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad • Cilindro • Cabezal • Precomp • Zona de posición • Sector



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

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Standard CMOS Features (Funciones estándar de CMOS) (continuación)	SATA Channel 1 Master (Canal SATA 1 maestro) SATA Channel 2 Master (Canal SATA 2 maestro)	En cada uno puede: <ul style="list-style-type: none">• ejecutar una autocomprobación del HDD para el canal seleccionado<ul style="list-style-type: none">• Comprobación del estado de SMART<ul style="list-style-type: none">– Disco de destino– SMART– Comprobación del estado de SMART• Autocomprobación rápida del HDD<ul style="list-style-type: none">– Disco de destino– Tiempo estimado de la prueba– Iniciar prueba• Autocomprobación extendida del HDD<ul style="list-style-type: none">– Disco de destino– Tiempo estimado de la prueba– Iniciar prueba• detectar el tamaño del disco duro IDE HDD y el cabezal del canal seleccionado• establecer la unidad IDE extendida en el canal seleccionado como:<ul style="list-style-type: none">• None (Ninguno)• Auto• establecer el modo de acceso del canal seleccionado como:<ul style="list-style-type: none">• Large (Grande)• Auto• ver:<ul style="list-style-type: none">• Capacidad• Cilindro• Cabezal• Precomp• Zona de posición• Sector



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

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Standard CMOS Features (Funciones estándar de CMOS) (continuación)	Drive A (Unidad A)	Permite establecer la unidad A en None (Ninguno) o 1,44, 3,5".
	Halt On (Corte activado)	Permite establecer: <ul style="list-style-type: none"> • All Errors (Todos los errores) • No Errors (Ningún error) • All but Keyboard (Todos excepto teclado) • All but Diskette (Todos excepto disquete) • All but Diskette/Keyboard (Todos excepto disquete/teclado)
	POST Delay (Retardo de la POST)	Permite establecer el retardo de la POST en: <ul style="list-style-type: none"> • 0 segundos • 5 segundos • 10 segundos • 15 segundos • 30 segundos
Advanced BIOS Features (Funciones avanzadas del BIOS)	Removable Device Boot Seq. (Secuencia de arranque de dispositivo extraíble)	Permite especificar el orden en que se busca una imagen del sistema operativo de arranque en los dispositivos conectados (como FDD, LS120 o unidad Zip).
	Hard Disk Boot Seq. (Secuencia de arranque del disco duro)	Permite especificar el orden de los dispositivos de unidad de disco duro conectados (como dispositivo de almacenamiento USB HDD, USB2 DriveKey o USB Flash). La primera unidad de la lista tendrá prioridad en la secuencia de arranque y se reconocerá como unidad C (si hay algún dispositivo conectado).
	Optical Drive Boot Seq. (Secuencia de arranque de unidad óptica)	Permite especificar el orden en que se busca una imagen del sistema operativo de arranque en las unidades ópticas conectadas (incluida USB ODD).



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

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Advanced BIOS Features (Funciones avanzadas del BIOS) (continuación)	Network Boot Seq. (Secuencia de arranque de red)	Permite especificar el orden en que se busca una imagen del sistema operativo de arranque en los dispositivos de red (incluidas las tarjetas UP NIC).
	Quick Power On Self Test (Autocomprobación durante arranque rápido)	Desactiva/activa el sistema para que ignore determinadas pruebas durante el arranque. Si se activa esta función se reduce el tiempo necesario para arrancar el sistema.
	F9 Boot Menu (Menú de arranque)	Sirve para desactivar o activar el menú de arranque
	First Boot Device (Primer dispositivo de arranque)	Permite especificar qué dispositivo se arrancará primero, segundo, tercero y cuarto, o desactivar cualquier de los cuatro:
	Second Boot Device (Segundo dispositivo de arranque)	<ul style="list-style-type: none"> • Extraíble • Disco duro • CD-ROM • Red • Desactivado
	Third Boot Device (Tercer dispositivo de arranque)	
	Fourth Boot Device (Cuarto dispositivo de arranque)	 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.
	Boot Up NumLock Status (Estado de Bloq Num al arrancar)	Permite establecer el estado predeterminado de Bloq Num como desactivado o activado.
Security Option (Opción de seguridad)	Permite establecer la opción de seguridad como Setup (Configuración) o Always (Siempre).	
APIC Mode (Modo APIC)	Desactiva/activa el modo APIC.	



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

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Advanced BIOS Features (Funciones avanzadas del BIOS) (continuación)	MPS Version Control for OS (Control de la versión MPS para el SO)	Permite establecer la versión de la tabla MPS en: <ul style="list-style-type: none"> • 1.1 • 1.4
	HDD S.M.A.R.T. Capability (Capacidad S.M.A.R.T. de HDD)	Desactiva/activa la Tecnología de información y análisis de autosupervisión de HDD.
	ASF Support (Compatibilidad ASF)	Desactiva/activa la capacidad de Formato de alerta estándar del BIOS.
	BIOS Write Protection (Protección contra escritura)	Desactiva/activa la actualización del BIOS.
Advanced Chipset Features (Funciones avanzadas de conjunto de chips)	PCIB Prefetch (Captura previa de PCIB)	Desactiva/activa la captura previa de PCIB.
	GFX Multi Function Mode (Modo de función multi GFX)	Desactiva/activa el modo Multifunción de gráficos internos.
	UMA Frame Buffer Size (Tamaño de búfer de trama UMA)	Permite establecer el tamaño del búfer de trama UMA en: <ul style="list-style-type: none"> • 16 MB • 32 MB • 64 MB • 128 MB • Auto (configuración recomendada por HP basada en la memoria disponible)



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

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Advanced Chipset Features (Funciones avanzadas de conjunto de chips) (continuación)	Video Display Devices (Dispositivos de pantalla de vídeo)	Permite seleccionar el tipo de salida de vídeo en placa como: <ul style="list-style-type: none">• Auto• CRT Only (sólo CRT)• DFP Only (sólo DFP)• CRT Force, DFP Auto (Fuerza CRT, Auto DFP)
	Init Display First (Primera pantalla de inicio)	Permite establecer la fuente VGA primaria como Onboard o PCIe.
	SurroundView	Desactiva/activa la función SurroundView (sólo si la tarjeta de ampliación de gráficos PCIe es ATI).
	Auto Detect PCI Clk (Autodetección del reloj PCI)	Desactiva/activa la detección automática del reloj PCI.
	Spread Spectrum (Espectro de extensión)	Desactiva/activa el espectro de extensión del reloj.



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

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Integrated Peripherals (Periféricos integrados)	South OnChip PCI Device (Dispositivo South OnChip PCI)	Sirve para: <ul style="list-style-type: none"> • desactivar/activar el controlador Onchip IDE • configurar Onboard AC97 Audio en Auto o desactivarlo • configurar Onboard Chip SATA en: <ul style="list-style-type: none"> • SATA Disabled (SATA desactivado) • IDE Controller (non-RAID) (Controlador IDE, no RAID) • RAID Controller (Controlador RAID) • activar/desactivar: <ul style="list-style-type: none"> • Onboard LAN • Onboard LAN Boot ROM (ROM de arranque de Onboard LAN)
	OnChip USB Controller (Controlador OnChip USB)	Desactiva/activa el controlador USB.
	USB Legacy Support (Compatibilidad de legado USB)	Desactiva/activa la función de compatibilidad de legado USB.
	Front Panel USB Port (Puerto USB del panel frontal)	Desactiva/activa los puertos USB del panel frontal.
	Onboard FDC Controller (Controlador Onboard FDC)	Desactiva/activa el controlador Onboard FDC.



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

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Integrated Peripherals (Periféricos integrados) (continuación)	Onboard Serial Port (Puerto serie en placa)	Permite configurar el puerto serie en placa como: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Desactivado) • 3F8/IRQ4 • 2F8/IRQ3 • 3E8/IRQ4 • 2E8/IRQ3
	OnBoard Parallel Port (Puerto paralelo en placa)	Permite seleccionar la configuración del puerto paralelo de la placa: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Desactivado) • 378/IRQ7 • 278/IRQ7 • 3BC/IRQ7
	Parallel Port Mode (Modo de puerto paralelo)	Permite seleccionar el modo de puerto paralelo: <ul style="list-style-type: none"> • Estándar • SPP • EPP1.7 • EPP1.9 • ECP • ECP+EPP
	ECP Mode Use DMA (Modo ECP usa DMA)	Si el modo de puerto paralelo se configura como ECP o ECP+EPP, permite establecer el ECP Mode Use DMA en 1 o 3.



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

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Power Management Setup (Configuración de administración de energía)	ACPI Function (Función ACPI)	Activa/desactiva las funciones ACPI. Si se cambia esta opción puede dejar inutilizable el SO actual.
	ACPI Suspend Type (Tipo de suspensión ACPI)	Permite establecer el tipo de suspensión ACPI.
	MODEM Use IRQ (MÓDEM usa IRQ)	Permite seleccionar IRQ como el MÓDEM que se va a utilizar. Seleccione NA para desactivar la función de reactivación de MÓDEM externo. <ul style="list-style-type: none"> • NA • 3 • 4 • 5 • 7 • 9 • 10 • 11
	After AC Power Loss (Después de una pérdida de corriente CA)	Permite seleccionar el comportamiento del sistema en una pérdida de corriente: <ul style="list-style-type: none"> • Activado • Desactivado • Last State (Último estado)
	PowerOn by PCI Card (Arranque por tarjeta PCI)	Desactiva/activa la función de activación mediante la tarjeta PCI.
	AMD Cool'n'Quiet	Permite establecer AMD Cool'n'Quiet en automático o desactivarlo.



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

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
Power Management Setup (Configuración de administración de energía) (continuación)	RTC Alarm Resume (Reanudar la alarma RTC)	Desactiva/activa la alarma de RTC.
	Date (of Month) (Fecha, del mes)	Si la función Reanudar alarma del RTC está activada, podrá seleccionar el día del mes en que desea que se reanude la alarma del RTC.
	Resume Time (hh:mm:ss) (Hora de reanudación: hh:mm:ss)	Si la función de Reanudar alarma del RTC está activada, podrá seleccionar la hora a la que desea que se reanude la alarma del RTC.
PnP/PCI Configuration (Configuración PnP/PCI)	Reset Configuration Data (Restablecer datos de configuración)	Desactiva/activa la reconfiguración automática. El valor predeterminado es Disabled (Desactivado). Seleccione Enabled (Activado) para restablecer los datos ESCD (Extended System Configuration Data, datos de configuración ampliada del sistema) al salir de la utilidad de configuración, si ha instalado un nuevo complemento y la reconfiguración del sistema ha generado un conflicto tan grave que el sistema operativo no puede arrancar.
 La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.		

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
PnP/PCI Configuration (Configuración PnP/PCI) (continuación)	Resources Controlled By (Recursos controlados por)	<p>Permite seleccionar si los recursos se van a controlar automática o manualmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (ESCD–Extended Storage Configuration Data) (Automático, ESCD–Datos de configuración ampliada de almacenamiento) • Manual <p>El BIOS puede configurar automáticamente todos los dispositivos de arranque compatibles con Plug-and-Play. Si selecciona Auto, no puede seleccionar IRQ, DMA ni los campos de dirección de la memoria, porque el BIOS los asigna automáticamente.</p>
	IRQ Resources (Recursos IRQ) <ul style="list-style-type: none"> • IRQ-3 asignado a • IRQ-4 asignado a • IRQ-5 asignado a • IRQ-7 asignado a • IRQ-10 asignado a • IRQ-11 asignado a • IRQ-14 asignado a • IRQ-15 asignado a 	<p>Si los recursos se controlan manualmente, se puede asignar un tipo a cada interrupción del sistema, en función del tipo de dispositivo que está haciendo uso de la interrupción.</p> <p>Legacy ISA para los dispositivos compatibles con la especificación del bus PC AT original, PCI/ISA PnP para los dispositivos compatibles con el estándar Plug and Play ya estén diseñados para arquitecturas de bus PCI o ISA.</p>
	Assign IRQ for VGA (Asignar IRQ para VGA)	Desactiva/activa la capacidad de asignar IRQ para VGA.
	Assign IRQ for USB (Asignar IRQ para USB)	Desactiva/activa la capacidad de asignar IRQ para USB.



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

Computer Setup (Continuación)

Encabezado	Opción	Descripción
PC Health Status (Estado del ordenador)	System Information (Información del sistema)	Se enumeran los elementos siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de la CPU • Temperatura del sistema • Velocidad del ventilador de la CPU • Velocidad del ventilador del sistema
	System Fan Fail Check (Comprobación de fallo del ventilador del sistema)	Desactiva/activa la detección de fallos del ventilador durante la POST.
	Fan Control (Control del ventilador)	Establece el control de la velocidad del ventilador como automático o lo desactiva.
Load Optimized Defaults (Cargar valores predeterminados optimizados)		Permite restablecer los valores de fábrica de la utilidad Computer Setup.
Set Supervisor Password (Establecer contraseña de supervisor)		Permite establecer una contraseña para controlar el acceso a la utilidad Computer Setup.
Set User Password (Establecer contraseña de usuario)		Permite establecer una contraseña para controlar el acceso a la utilidad Computer Setup.
Save & Exit Setup (Guardar y Salir de configuración)		Permite guardar la configuración actual y salir de Computer Setup.
Exit Without Saving (Salir sin guardar los cambios)		Permite salir de Computer Setup sin guardar los cambios realizados.
 La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.		

Recuperación de los valores de configuración

La recuperación de los valores de configuración establecidos en la utilidad Computer Setup (F10) requiere que primero se haga una copia de seguridad de la configuración antes de que sea necesario recuperarla.

La utilidad ROMPAQ para Guardar/Cargar CMOS se encuentra en <http://www.hp.com>, en la sección de soporte y controladores para el ordenador de escritorio para empresas dx5150 de HP. Descargue los archivos ROMPAQ a la carpeta de un dispositivo de almacenamiento extraíble. Se recomienda guardar la configuración modificada del ordenador en un disquete, un dispositivo USB Flash o un dispositivo similar al de disquete (un dispositivo de almacenamiento configurado para emular una unidad de disquete), y guardar el disquete o el dispositivo por si tuviera que utilizarlo en el futuro.

Copia de seguridad de la CMOS

1. Asegúrese de que el ordenador del que se va a realizar la copia de seguridad está encendido. Conecte el dispositivo de almacenamiento extraíble al ordenador.
2. En Windows, haga clic en **Inicio > Ejecutar**, escriba **CMD** y haga clic en **Aceptar** para que se abra una ventana de comandos DOS.
3. Escriba **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (donde *N* es la letra de la unidad del dispositivo de almacenamiento extraíble) para guardar la configuración de la CMOS en el dispositivo de almacenamiento extraíble.

Restauración de la CMOS

1. Asegúrese de que el ordenador de destino está encendido. Conecte el dispositivo de almacenamiento extraíble al ordenador de destino.
2. En Windows, haga clic en **Inicio > Ejecutar**, escriba **CMD** y haga clic en **Aceptar** para que se abra una ventana de comandos DOS.
3. Escriba **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (donde *N* es la letra de la unidad del dispositivo de almacenamiento extraíble) para cargar la configuración de la CMOS personalizada en el sistema de destino.