



# APÉNDICE A

## ***Puentes, interruptores y conectores***

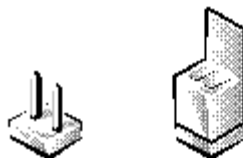
Esta sección proporciona información específica sobre los puentes de la placa base del sistema. También proporciona cierta información básica sobre puentes e interruptores y describe los conectores y los zócalos de las distintas tarjetas del equipo.

### ***Puentes — Una explicación general***

Los puentes e interruptores proporcionan un medio práctico y reversible para reconfigurar los circuitos instalados en una tarjeta de circuitos impresa. Cuando reconfigure el sistema, es posible que necesite cambiar la configuración de los puentes de la placa base. También necesitará cambiar la configuración de los puentes y/o interruptores de las tarjetas de expansión o de las unidades.

#### ***Puentes***

Los puentes son bloques pequeños en una tarjeta de circuitos con dos o más patas que sobresalen de ellos. Unas tapas de plástico que contienen un alambre se encajan sobre las patas. El alambre conecta las patas y crea un circuito. Para cambiar la posición de un puente, desconecte la tapa de la(s) pata(s) y colóquela cuidadosamente sobre la(s) pata(s) indicada(s).



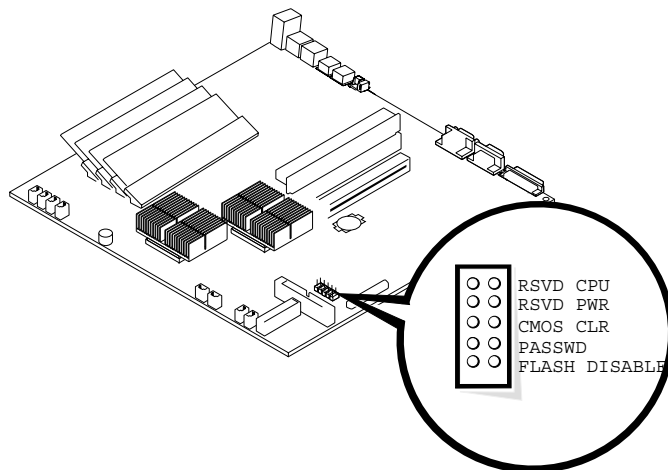
**AVISO: Asegúrese de que el sistema esté apagado antes de modificar la configuración de cualquier puente. De lo contrario, puede dañar el sistema o puede obtener resultados impredecibles.**

Se dice que un puente está abierto o no puentado cuando la tapa se coloca únicamente sobre una de las patas o cuando no hay una tapa. Cuando la tapa se coloca sobre dos patas, se dice que el puente está puentado. La configuración del puente se muestra a menudo en forma de texto como dos números, tales como 1-2. El número 1 está impreso en la tarjeta de circuitos para poder identificar cada número de pata en base a la posición de la pata 1.

La Figura A-1 muestra la ubicación y los valores predeterminados de los bloques de puentes en la placa base. Consulte la Tabla A-1, Configuración de puentes de la placa base, para determinar las designaciones, las selecciones predeterminadas y las funciones de los puentes del sistema.

## Puentes de la placa base

La Figura A-1 muestra la situación de los puentes de configuración de la placa base. La Tabla A-1 lista la función de estos puentes.









**Figura A-1. Puentes de la placa base**

**Tabla A-1. Configuración de puentes de la placa base**

Puente	Configuración	Descripción
RSVD CPU		Reservado (no cambiar).
RSVD PWR		Reservado (no cambiar).

**Tabla A-1. Configuración de puentes de la placa base (continuación)**

Puente	Configuración	Descripción
CMOS_CLR	 (predeterminado)	Los valores de configuración se retienen al iniciarse el sistema. Los valores de configuración se borran la siguiente vez que se reinicia el sistema. (Si los valores de configuración resultan dañados hasta el punto que el sistema no puede iniciarse, instale el tapón del puente e inicie el sistema. Desmonte el puente antes de restaurar la información de configuración.)
PASSWD	 (predeterminado) 	La función de contraseña está activada. La función de contraseña está desactivada.
FLASH_DISABLE	 (predeterminado) 	Reservado (no cambiar).

puenteado  no puenteado 

NOTA: Para obtener el nombre completo de una abreviatura o sigla usada en esta tabla, consulte "Abreviaturas y siglas".

## Conectores de la placa base

La Tabla A-2 lista los conectores y los zócalos que hay en la placa base.

**Tabla A-2. Conectores y zócalos de la placa base**

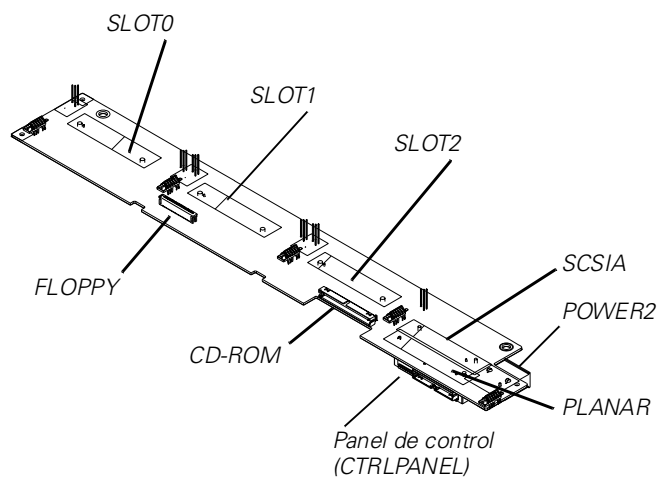
Conector o zócalo	Descripción
BACKPLANE	Conector del cable de interfaz de la tarjeta de plano posterior SCSI
BATTERY	Zócalo de la batería
SERIAL	Conector del puerto serie; algunas veces llamado COM1
BANK <sub>n</sub> _DIMM <i>n</i>	Zócalos DIMM
ETHERNET <sub>n</sub>	Conector Ethernet
KEYBOARD/MOUSE	Conectores para teclado y mouse (conector encimado)
POWER	Conector de alimentación

**Tabla A-2. Conectores y zócalos de la placa base (continuación)**

Conector o zócalo	Descripción
PROCESSOR <i>n</i>	Zócalo del microprocesador de fuerza de inserción cero
SCSI	Conector para adaptador host SCSI Ultra3
EXTERNAL SCSI	Conector del adaptador host Ultra3 del panel posterior
PCI1	Conector de tarjeta de expansión de ángulo recto
PCI2	Conector de tarjeta de expansión Debe usar una tarjeta vertical.
FAN <i>n</i>	Conectores de alimentación para los ventiladores. Sólo se usarán los conectores de ventilador 1-4.
USB <i>n</i>	Conector USB
VGA	conector de vídeo

## Conectores de la tarjeta de plano posterior SCSI

La Figura A-2 muestra la situación de los conectores en la parte posterior de la tarjeta de plano posterior SCSI. La Tabla lista las funciones de estos conectores.



**Figura A-2. Conectores en la tarjeta de plano posterior SCSI**

**Tabla A-3. Conectores de la tarjeta de plano posterior SCSI**

<b>Conector</b>	<b>Descripción</b>
SLOTn	Conector de tarjeta de plano posterior SCSI de acoplamiento activo para unidades de disco duro
SCSIA	Conector del cable de interfaz para la tarjeta de plano posterior SCSI de acoplamiento activo
PLANAR	Conector de cable de interfaz para los conectores del panel anterior, LED, CD-ROM y la unidad de disco
CTRLPANEL	Conector de cable de interfaz del panel anterior para los conectores del panel anterior y los LED
CD-ROM	Conector del cable de interfaz para la unidad de CD-ROM
FLOPPY	Conector del cable de interfaz para la unidad de disco

## **Desactivación de una contraseña olvidada**

Las funciones de seguridad del software del equipo incluyen una contraseña del sistema y una contraseña de configuración, que se describen detalladamente en "Utilización del programa Configuración del sistema" en la *Guía del usuario*. Un puente para la contraseña en la placa base activa o desactiva estas funciones de contraseña y borra la(s) contraseña(s) que se esté(n) utilizando actualmente.

Para desactivar una contraseña olvidada del sistema o de configuración, realice los pasos siguientes.

**AVISO: Consulte la sección "Protección contra descargas electrostáticas" en las instrucciones de seguridad que se encuentran en la documentación de Información del sistema.**

1. Desmonte la cubierta lateral derecha de la computadora.
2. Consulte la Figura A-1 para determinar la localización del puente de las contraseñas (marcado "PASSWD") en la placa base.
3. Desmonte la tapa del puente PASSWD.
4. Monte la cubierta del lado derecho de la computadora, y entonces conecte la computadora al enchufe eléctrico y enciéndala.

Las contraseñas existentes no se desactivan (no se borran) hasta que el equipo se inicie con el puente PASSWD sin una tapa. Sin embargo, antes de asignar una nueva contraseña del sistema y/o de configuración, usted debe instalar la tapa en el puente.



*NOTA: Si usted asigna una nueva contraseña del sistema y/o de contraseña sin la tapa en el puente, el sistema desactivará la(s) nueva(s) contraseña(s) la siguiente ocasión que se inicie.*

5. Repita el paso 1.
6. Instale la tapa en el puente PASSWD.
7. Monte la cubierta del lado derecho de la computadora y después conecte el equipo y los periféricos a sus enchufes eléctricos y enciéndalos.
8. Asigne una nueva contraseña del sistema y/o de configuración.

Para asignar una nueva contraseña del sistema utilizando el programa Configuración del sistema, consulte "Asignación de una contraseña del sistema" en su *Guía del usuario*. Para asignar una nueva contraseña de configuración utilizando el programa Configuración del sistema, consulte "Asignación de una contraseña de configuración" en su *Guía del usuario*.