


# Inicio

▲ ADVERTENCIA	<b>ADVERTENCIA</b> indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir la muerte o lesiones graves.
▲ AVISO	<b>AVISO</b> indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.

## 1 Desembale el equipo y compruebe los componentes

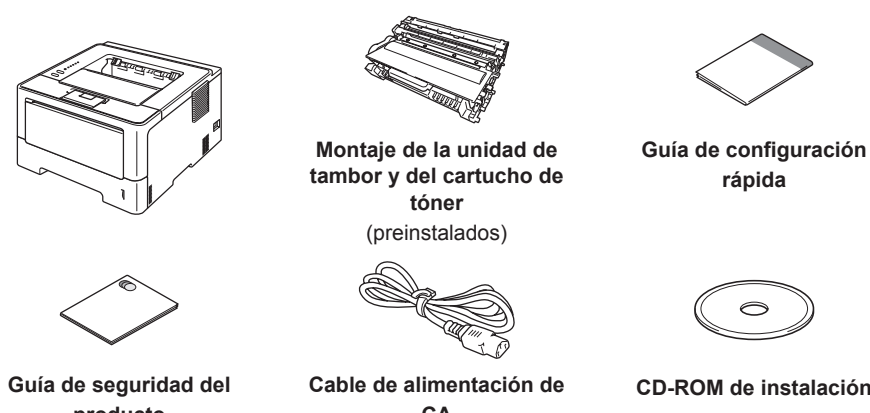
**Nota**


- Es posible que los componentes incluidos en la caja varíen en función del país.
- Recomendamos guardar el embalaje original.
- Si por alguna razón debe transportar el equipo, vuelva a empaquetarlo cuidadosamente en el embalaje original para evitar que se produzcan daños durante el tránsito. Sería conveniente contratar un seguro adecuado para el equipo con el transportista. Para obtener más información sobre cómo volver a empaquetar el equipo, consulte *Embalaje y envío del equipo* en la *Guía del usuario*.
- Las ilustraciones de esta Guía de configuración rápida representan el modelo HL-5450DN.
- No se suministra el cable de interfaz como accesorio estándar. Debe adquirir el cable de interfaz adecuado para la conexión que vaya a utilizar (USB, paralelo (HL-5440D únicamente) o Red (HL-5450DN(T) únicamente)).

**Cable USB**  
Se recomienda utilizar un cable USB 2.0 (tipo A/B) con una longitud inferior a 2 metros (6 pies).


**Cable paralelo (HL-5440D únicamente)**  
NO utilice un cable de interfaz paralelo con una longitud superior a 2 metros (6 pies). Utilice un cable de interfaz blindado que sea compatible con IEEE 1284.

**Cable de red (HL-5450DN(T) únicamente)**  
Utilice un cable de par trenzado directo de categoría 5 (o superior) para redes 10BASE-T o 100BASE-TX Fast Ethernet.



**ADVERTENCIA**

- Se han utilizado bolsas de plástico para el embalaje del equipo. Las bolsas de plástico no son un juguete. Para evitar el peligro de asfixia, mantenga estas bolsas fuera del alcance de niños y bebés y deséchelas correctamente.
- Si utiliza una bandeja inferior, NO transporte el equipo con la bandeja inferior, ya que, como no está sujeta, podría provocar lesiones al usuario o daños al equipo.

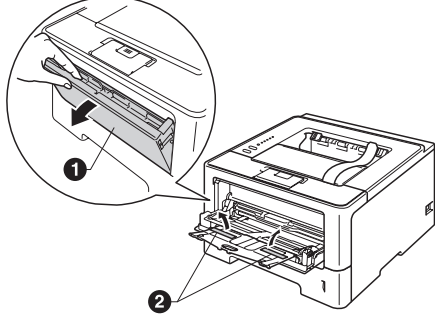
**Nota**

Deje un espacio mínimo alrededor del equipo, tal y como se muestra en la ilustración.

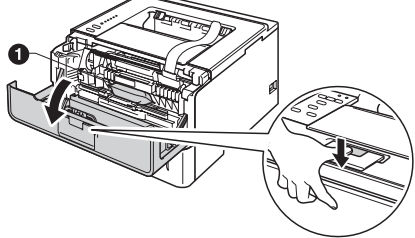
## 2 Retire el material de embalaje del equipo

**Importante**  
NO enchufe todavía el cable de alimentación de CA.

- Retire la cinta de embalaje del exterior del equipo.
- Abra la bandeja MP ❶ y retire la cinta de embalaje ❷ del soporte de la bandeja MP y, a continuación, cierre la bandeja MP.

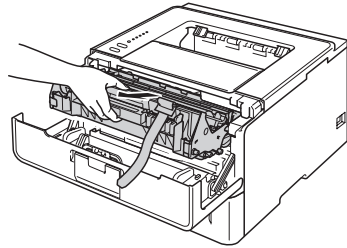


- Pulse el botón de desbloqueo de la cubierta delantera y ábrala. Retire el paquete de gel de sílice ❶.

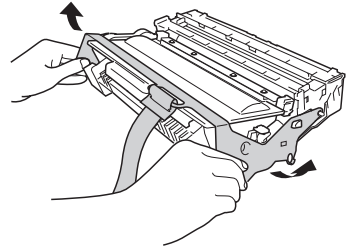


**AVISO**  
NO ingiera el paquete de gel de sílice. Deséchelo. En caso de ingestión, acuda a un médico inmediatamente.

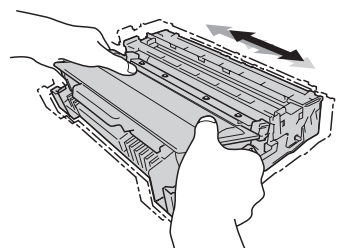
- Extraiga la unidad de tambor y el cartucho de tóner.



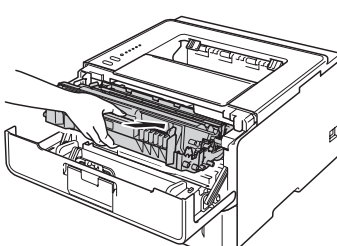
- Retire el material protector naranja del conjunto de unidad de tambor y cartucho de tóner.



- Sujete el conjunto de unidad de tambor y cartucho de tóner nivelado con ambas manos y muévalo con cuidado de lado a lado varias veces para distribuir uniformemente el tóner en el interior del cartucho.

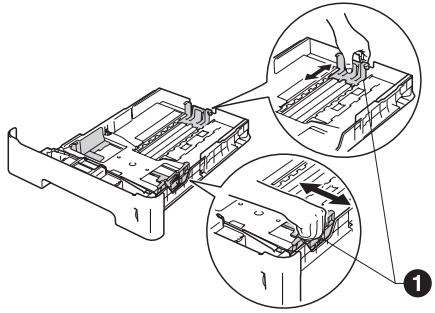


- Coloque la unidad de tambor y el cartucho de tóner firmemente de nuevo en el equipo.
- Cierre la cubierta delantera del equipo.

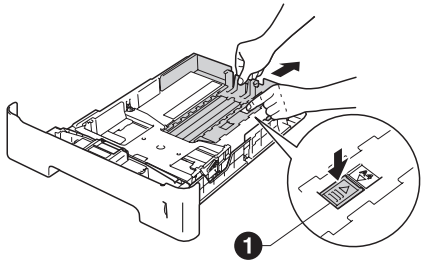


## 3 Cargue el papel en la bandeja de papel

- Extraiga totalmente la bandeja de papel del equipo.
- Mientras presiona la palanca verde de desbloqueo de las guías del papel ❶, deslice las guías del papel para ajustarlas al tamaño del papel que esté cargando en la bandeja. Asegúrese de que las guías están correctamente encajadas en las ranuras.

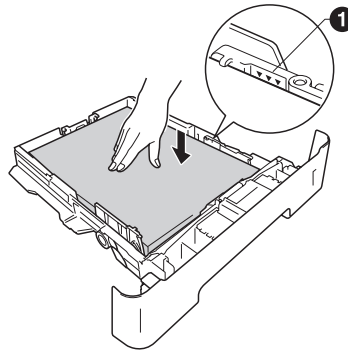


**Nota**  
Para papel de tamaño Legal o Folio, pulse el botón de desbloqueo ❶ en la parte inferior de la bandeja de papel y, a continuación, extraiga la parte posterior de la bandeja de papel. (Es posible que el papel de tamaño Folio o Legal no esté disponible en determinadas regiones).

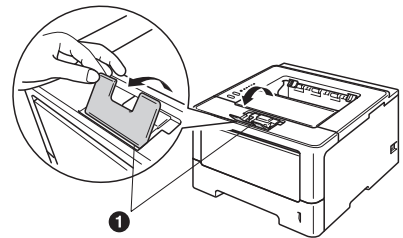


- Airee bien la pila de papel para evitar atascos de papel y problemas de alimentación.

- Coloque el papel en la bandeja y asegúrese de que:
  - El papel está por debajo de la marca de carga máxima de papel (▼▼▼) ❶.
  - Una sobrecarga en la bandeja de papel causará atascos de papel.
  - El lado por el que se va a imprimir esté cara abajo.
  - Las guías del papel tocan los bordes del papel para que éste se cargue correctamente.



- Vuelva a insertar la bandeja de papel firmemente en el equipo. Asegúrese de que queda completamente insertada en el equipo.
- Levante la lengüeta de soporte ❶ para evitar que el papel se caiga hacia abajo de la bandeja de salida.



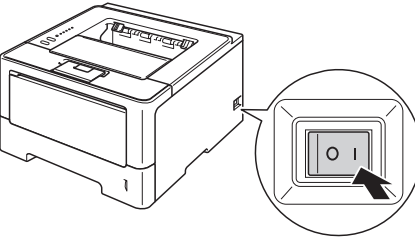
Para obtener más información acerca del papel recomendado, consulte *Papel y soportes de impresión recomendados* en la *Guía del usuario*.

## 4 Impresión de una página de prueba

**Importante**  
NO conecte todavía el cable de interfaz.

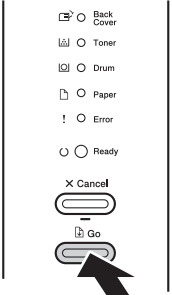


- Conecte el cable de alimentación CA al equipo y, a continuación, conéctelo a una toma de corriente.



- Cuando el equipo haya finalizado el calentamiento, el LED **Ready** dejará de parpadear y permanecerá de color verde.








- Pulse **Go**. El equipo imprimirá una página de prueba. Compruebe que la página de prueba está impresa correctamente.





























































**Nota**  
Esta función no estará disponible después del primer trabajo de impresión que envíe desde el PC.





































Dé la vuelta a la hoja para instalar el controlador de impresora.

## Indicaciones de LED de la impresora

Parpadeando:    Encendido:    APAGADO: 

	APAGADO	Espera/ Hibernación	Calentando/ Enfriando <sup>1</sup>	Preparado	Recibiendo datos/ Datos restantes <sup>2</sup>
Back Cover					
Toner					
Drum					
Paper					
Error					
Ready					

	Tóner bajo <sup>3</sup>	Sustituir tóner	El tambor se acabará pronto <sup>3</sup>	Detención del tambor	Error del tambor <sup>2</sup>
Back Cover					
Toner					
Drum					
Paper					
Error					
Ready					

	Cubierta delantera abierta	Cubierta trasera abierta <sup>2</sup>	Atasco dentro <sup>2</sup>	Sin papel	Atasco posterior <sup>2</sup>	Error de llamada al servicio técnico <sup>2</sup>
Back Cover						
Toner						
Drum						
Paper						
Error						
Ready						

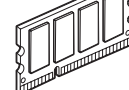
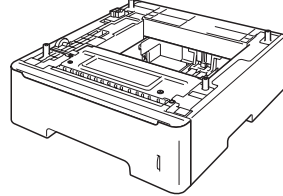
1 El LED alternará entre ENCENDIDO y APAGADO a intervalos de 1 segundo.  
2 El LED alternará entre ENCENDIDO y APAGADO a intervalos de 0,5 segundos.  
3 El LED amarillo parpadeará en un patrón de ENCENDIDO durante 2 segundos y después APAGADO durante 3 segundos.

El equipo continúa imprimiendo hasta que el LED indica el mensaje de sustitución del tóner.

## Opciones

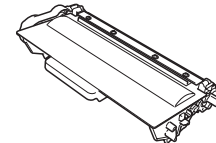
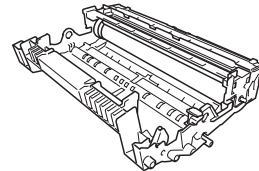
El equipo cuenta con los siguientes accesorios opcionales. Si añade estos elementos, podrá ampliar las capacidades del equipo. Para obtener más información acerca de la bandeja inferior opcional y la memoria SO-DIMM compatible, visite nuestra página <http://solutions.brother.com/>.

Para obtener información acerca de la instalación de la memoria SO-DIMM, consulte *Instalación de memoria extra* en la *Guía del usuario*.

Unidad de bandeja inferior para HL-5440D y HL-5450DN	Memoria SO-DIMM (HL-5450DN(T) únicamente)
LT-5400	Si instala una memoria SO-DIMM (Módulo de memoria en línea doble compacto), podrá aumentar la capacidad de memoria.
La unidad de bandeja de papel inferior tiene capacidad para hasta 500 hojas de papel. Una vez instalada la bandeja, el equipo amplía su capacidad de entrada total hasta 800 hojas.	
	

## Consumibles

Cuando llegue el momento de sustituir consumibles, los LED del panel de control le indicarán que hay un error. Si desea obtener más información acerca de los consumibles para el equipo, visite nuestra página <http://www.brother.com/original/> o póngase en contacto con el distribuidor local de Brother.

Cartucho de tóner	Unidad de tambor
	

Para obtener información acerca de la sustitución de los artículos consumibles, consulte *Sustitución de los artículos consumibles* en la *Guía del usuario*.



## Para Windows®

### Antes de efectuar la instalación

Asegúrese de que el ordenador se encuentre encendido y que haya iniciado sesión con derechos de administrador.

#### Importante

- Si hay otros programas ejecutándose, ciérrelos.
- Es posible que las pantallas varíen en función de su sistema operativo.

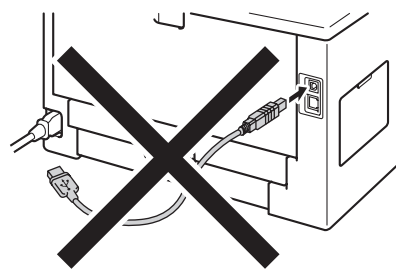
#### Nota

- Para los usuarios de Windows Vista® y Windows® 7, cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Permitir** o en **Sí**.
- Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), seleccione **Instalación Personalizada** y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.
- En función de su configuración de seguridad, es posible que aparezca una ventana de software antivirus o de Seguridad de Windows® cuando utilice el equipo o el correspondiente software. Autorice o permita el acceso a la ventana para continuar.
- **Controlador de impresora de XML Paper Specification**  
El Controlador de impresora de XML Paper Specification es el controlador más adecuado para Windows Vista® y Windows® 7 cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Puede descargar el controlador más reciente en el Brother Solutions Center, en la página <http://solutions.brother.com/>.

5

### Para usuarios de cable de interfaz USB o paralelo (HL-5440D únicamente)

- a.** Apague el equipo y asegúrese de que el cable de interfaz USB o paralelo **NO** está conectado al equipo. Si ya lo ha conectado, desconéctelo.



#### Instalación del controlador de impresora

- b.** Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si se le solicita, seleccione el modelo y el idioma.

#### Nota

Si la pantalla de Brother no se muestra automáticamente, diríjase a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono correspondiente al CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.

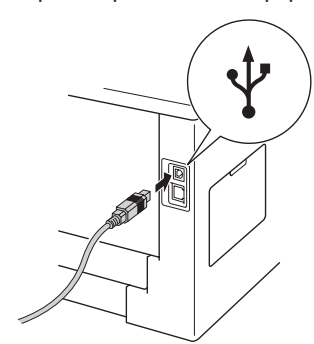
- c.** Haga clic en **Instalar el controlador de impresora** y en **Sí** si acepta el contrato de licencia.



- d.** Siga las instrucciones que se muestran en pantalla hasta que aparezca esta pantalla.



- e.** Conecte el cable USB al puerto USB del equipo marcado con el símbolo o el cable paralelo al puerto paralelo del equipo y, a continuación, conecte el cable al ordenador.



- f.** Encienda el equipo y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración.

#### Finalizar

La instalación se ha completado.

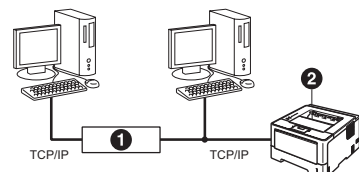
5

### Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada (HL-5450DN(T) únicamente)

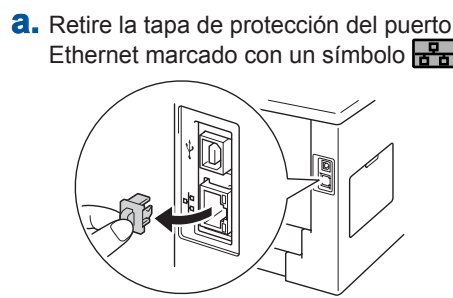
#### Nota

Si va a conectar el equipo a una red, le recomendamos que se ponga en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación.

#### Para usuarios de red punto a punto



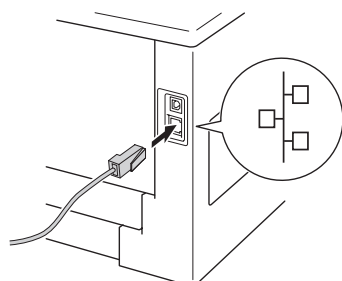
- 1 Enrutador  
2 Equipo



- a.** Retire la tapa de protección del puerto Ethernet marcado con un símbolo .

- b.** Conecte el cable de interfaz de red al puerto Ethernet y, a continuación, conéctelo a un puerto libre del concentrador.

- c.** Asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo está encendido.



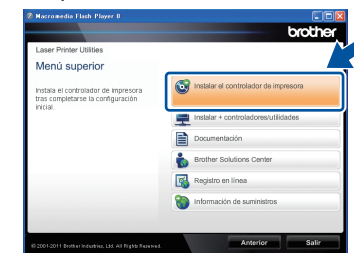
#### Instalación del controlador de impresora

- d.** Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si se le solicita, seleccione el modelo y el idioma.

#### Nota

Si la pantalla de Brother no se muestra automáticamente, diríjase a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono correspondiente al CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.

- e.** Haga clic en **Instalar el controlador de impresora** y en **Sí** si acepta el contrato de licencia.



- f.** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración.

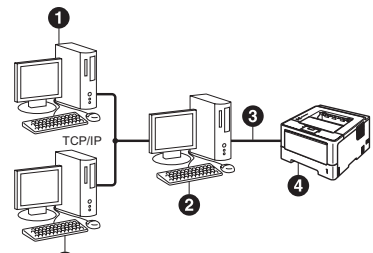
#### Nota

Para conocer el nombre de nodo y la dirección IP de su equipo, imprima la página de configuración de la impresora. Consulte *Imprima la página de configuración de la impresora* a continuación.

#### Finalizar

La instalación se ha completado.

#### Para usuarios de red compartida



- 1 Equipo cliente  
2 Ordenador llamado "Servidor" o "Servidor de impresión"  
3 TCP/IP o USB  
4 Equipo

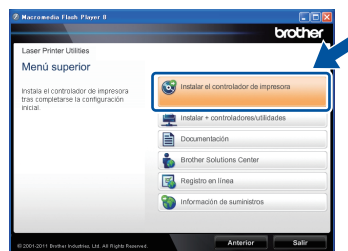
#### Instalación del controlador de impresora

- a.** Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si se le solicita, seleccione el modelo y el idioma.

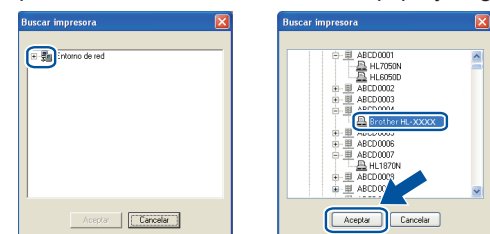
#### Nota

Si la pantalla de Brother no se muestra automáticamente, diríjase a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono correspondiente al CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.

- b.** Haga clic en **Instalar el controlador de impresora** y en **Sí** si acepta el contrato de licencia.



- c.** Siga las instrucciones que se muestran en pantalla hasta que aparezca esta pantalla. Seleccione la cola del equipo y haga clic en el botón **Aceptar**.



#### Nota

Póngase en contacto con su administrador si no conoce la ubicación o el nombre de la cola del equipo en la red.

- d.** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración.

#### Finalizar

La instalación se ha completado.

## Para Mac OS X

### Antes de efectuar la instalación

Asegúrese de que el equipo se encuentra conectado a la alimentación y que el ordenador Macintosh se encuentra encendido. Debe iniciar la sesión con derechos de administrador.

#### Importante

Para los usuarios de Mac OS X 10.5.7 o versiones anteriores, actualice el equipo a Mac OS X 10.5.8 – 10.7.x. (Para obtener la información y los controladores más recientes para el Mac OS X que está utilizando, visite <http://solutions.brother.com/>).

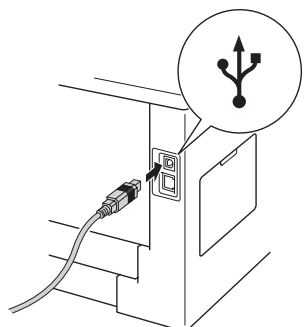
#### Nota

Si desea añadir el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), diríjase al Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/> y en la página correspondiente a su modelo, visite la sección de preguntas más frecuentes para obtener instrucciones.

5

### Para usuarios de cable de interfaz USB

- a.** Conecte el cable USB al puerto USB del equipo marcado con el símbolo y, a continuación, conecte el cable al Macintosh.
- b.** Asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo está encendido.



#### Instalación del controlador de impresora

- c.** Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM.

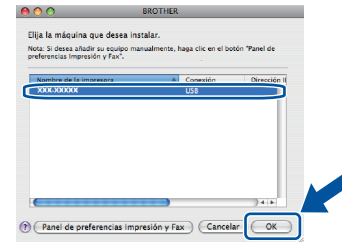
- d.** Haga doble clic en el icono **Start Here OSX**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

#### Nota

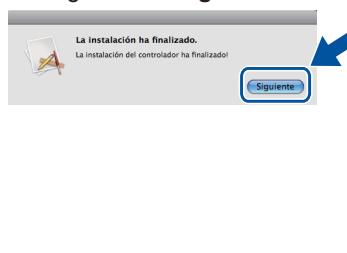
Es posible que la instalación tarde unos minutos en completarse.



- e.** Seleccione su equipo de la lista y, a continuación, haga clic en **OK**.



- f.** Haga clic en **Siguiente**.



#### Nota

Cuando aparezca la pantalla **Soporte técnico de Brother**, seleccione las opciones de su preferencia y siga las instrucciones en pantalla.

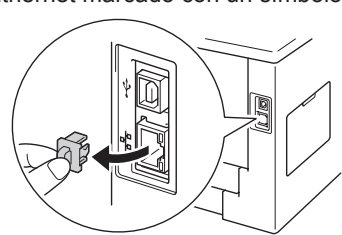
#### Finalizar

La instalación se ha completado.

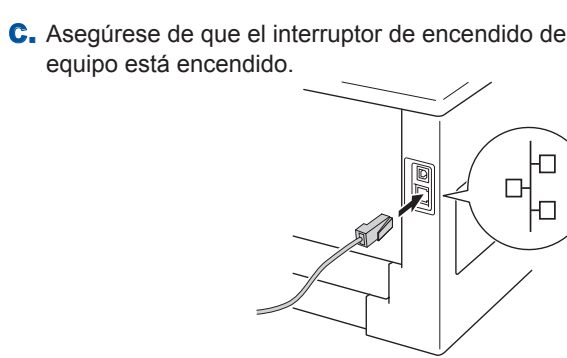
5

### Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada (HL-5450DN(T) únicamente)

- a.** Retire la tapa de protección del puerto Ethernet marcado con un símbolo .



- b.** Conecte el cable de interfaz de red al puerto Ethernet y, a continuación, conéctelo a un puerto libre del concentrador.



- c.** Asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo está encendido.

#### Instalación del controlador de impresora

- d.** Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM.

- e.** Haga doble clic en el icono **Start Here OSX**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

#### Nota

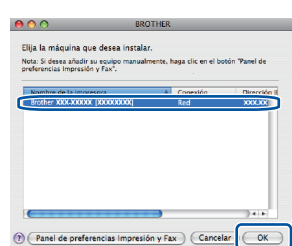
Es posible que la instalación tarde unos minutos en completarse.



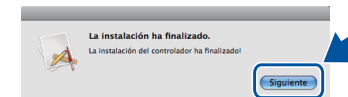
- f.** Seleccione su equipo de la lista y, a continuación, haga clic en **OK**.

#### Nota

- Si hay más de un mismo modelo conectado a su red, la dirección MAC (dirección Ethernet) se mostrará después del nombre de modelo.
- Para conocer la dirección MAC (dirección Ethernet) y la dirección IP del equipo, imprima la página de configuración de la impresora. Consulte *Imprima la página de configuración de la impresora* a continuación.



- g.** Haga clic en **Siguiente**.



#### Nota

Cuando aparezca la pantalla **Soporte técnico de Brother**, seleccione las opciones de su preferencia y siga las instrucciones en pantalla.

#### Finalizar

La instalación se ha completado.

### Para usuarios de red (HL-5450DN(T) únicamente)

#### Administración basada en web (navegador Web)

El servidor de impresión Brother está equipado con un servidor Web que le permite controlar su estado o cambiar algunos de sus valores de configuración, utilizando el protocolo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

#### Nota

Se recomienda Windows® Internet Explorer® 7.0/8.0 o Firefox® 3.6 para Windows® y Safari 4.0/5.0 para Macintosh. Asegúrese de que JavaScript y Cookies están activados en el navegador que utilice. Para utilizar un navegador web, necesitará saber la dirección IP del servidor de impresión. La dirección IP del servidor de impresión aparece en la lista de la página Configuración de impresora.

- a.** Abra el navegador.

- b.** Escriba "http://dirección IP del equipo/" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP del equipo Brother o el nombre del servidor de impresión).  
■ Por ejemplo: <http://192.168.1.2/>

#### Nota

Si ha configurado una contraseña de inicio de sesión opcional, debe introducirla cuando se le solicite si desea acceder a Administración basada en Web.



Para obtener más información, consulte *Administración basada en Web* en la *Guía del usuario en red*.

#### Restablecer la configuración de red a la predeterminada de fábrica

Puede restablecer el servidor de impresión a su configuración predeterminada de fábrica (se restablecerá toda la información, como la información de contraseña y dirección IP).

- Apague el equipo.
- Asegúrese de que la cubierta delantera esté cerrada y el cable de alimentación esté enchufado.
- Mantenga presionada la tecla **Go** mientras activa el interruptor de alimentación. Mantenga la tecla **Go** presionada hasta que todos los LED se hayan encendido y se haya apagado el LED **Ready**.
- Suelte la tecla **Go**. Asegúrese de que todos los LED se apaguen.
- Pulse **Go** seis veces. Asegúrese de que todos los LED se enciendan para indicar que el servidor de impresión se ha restablecido a los valores predeterminados de fábrica. El equipo se reiniciará.

### Imprima la página de configuración de la impresora

La página de configuración de la impresora enumera toda la configuración de la impresora, incluyendo la configuración de red.

- Asegúrese de que la cubierta delantera esté cerrada y el cable de alimentación esté enchufado.
- Encienda el equipo y espere hasta que esté en el estado Preparado.
- Pulse **Go** tres veces en un intervalo de 2 segundos. El equipo imprimirá la página de configuración actual de la impresora.

#### Nota

**Para usuarios de red**  
Si la **Dirección IP** de la página de configuración de la impresora muestra **0.0.0.0**, espere un minuto e inténtelo de nuevo.

### Brother CreativeCenter



Inspírese. Si está utilizando Windows®, haga doble clic en el icono de Brother CreativeCenter del escritorio para acceder a nuestro sitio web GRATUITO con muchas ideas y recursos para el uso personal y profesional.



Los usuarios de Mac pueden acceder al Brother CreativeCenter en esta dirección web:  
<http://www.brother.com/creativecenter/>