

# DocuPrint

## Guía de instalación rápida en la red

- Red de sistema a sistema de Windows 95
- Red de Windows NT 4.X/Windows 2000
- Macintosh EtherTalk
- Red de Novell NetWare 3.1X, 4.1X, 5.X
- Red del Servidor OS/2 Warp OS/2 (Servidor LAN)
- Red de sistema a sistema OS/2 Warp V4.0 y OS/2 Warp Connect 3.0
- Redes UNIX
- Servicios de impresión en la Internet

VERSIÓN 3.0

© 1998 - 1999 por Xerox Corporation. Todos los derechos reservados.

La protección de los derechos reservados reclamada incluye toda forma y tipo de material e información registrados como propiedad intelectual y permitidos actualmente por ley estatutaria o judicial o concedidos de ahora en adelante, incluyendo sin limitación, el material generado por programas de software que se muestran en pantalla tal como estilos, plantillas, iconos, pantallas, exhibiciones, etc.

Xerox®, The Document Company®, la X digitalizada, y todos los productos Xerox mencionados en esta publicación son marcas registradas de Xerox Corporation®. También se reconocen los productos y las marcas registradas de otras empresas.

Se hacen cambios periódicos a este documento. Los cambios, inexactitudes técnicas y errores tipográficos serán corregidos en ediciones subsecuentes. Las actualizaciones técnicas se incluirán en ediciones subsecuentes.

Impreso en los Estados Unidos de América

701P33163

# Índice

---

<i>Propósito de este documento</i> .....	5
<i>Requisitos</i> .....	5
<i>Cómo usar este documento</i> .....	6
<i>Red de sistema a sistema de Windows 95/98</i> .....	7
<i>Para impresoras en red DocuPrint</i> .....	7
<i>Para el Servidor de impresión externo CentreDirect     (adaptador externo Ethernet)</i> .....	10
<i>Red de Windows NT 4.x</i> .....	14
<i>Introducción</i> .....	14
<i>Pasos preliminares</i> .....	14
<i>Pasos de instalación rápida (Protocolo TCP/IP)</i> .....	15
<i>Pasos de instalación rápida (Protocolo DLC/LLC)</i> .....	18
<i>Pasos de instalación rápida (Protocolo AppleTalk)</i> .....	20
<i>Red de Windows 2000</i> .....	22
<i>Introducción</i> .....	22
<i>Pasos preliminares</i> .....	22
<i>Pasos de instalación rápida (Protocolo TCP/IP)</i> .....	23
<i>Pasos de instalación rápida (Protocolos DLC/LLC)</i> .....	27
<i>Pasos de instalación rápida (Protocolo AppleTalk)</i> .....	30
<i>Red de Macintosh EtherTalk</i> .....	33
<i>Pasos de instalación rápida</i> .....	33
<i>Redes Novell NetWare 3.1x, 4.1x, 5.x</i> .....	34
<i>Configuración rápida</i> .....	34
<i>Configuración avanzada</i> .....	36
<i>Red del servidor OS/2 Warp (Servidor LAN)</i> .....	37
<i>Pasos de instalación rápida</i> .....	37
<i>Red de sistema a sistema OS/2 Warp V4.0 y OS/2 Warp Connect 3.0</i> .....	38
<i>Pasos de instalación rápida</i> .....	38
<i>Red UNIX</i> .....	39
<i>Visión general</i> .....	39
<i>Pasos de instalación rápida</i> .....	40
<i>Servicios de impresión en la Internet</i> .....	41
<i>Visión general</i> .....	41
<i>Requisitos</i> .....	41
<i>Configuración de su examinador de la web</i> .....	42

<i>Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración</i> .....	43
<i>Para impresoras DocuPrint en red</i> .....	43
<i>Para el Servidor de impresión externo CenterDirect     (adaptador externo Ethernet)</i> .....	44
<i>Apéndice B: Ajuste de una dirección IP</i> .....	45
<i>Para impresoras DocuPrint en red</i> .....	46
<i>Para Serv. imp. externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet)</i> ..	51

## Propósito de este documento

---

El propósito de este documento es proporcionar información a un administrador de sistemas experimentado para configurar la impresora DocuPrint en las distintas redes indicadas.



*Este documento se usará con las impresoras en red Xerox DocuPrint, con el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) y con otras impresoras en red. Puesto que la mayoría de las funciones y funcionalidad de la impresora son compartidas por todas estas impresoras, este documento usa el nombre genérico “Impresora DocuPrint” para hacer referencia a cualquiera de ellas. Algunas funciones no están disponibles para usar con impresoras conectadas con el Servidor de impresión externo CentreDirect Xerox (adaptador externo Ethernet).*

---

### Requisitos

En general, los requisitos necesarios para conectar y configurar la impresora incluyen los siguientes:

- Una estación de trabajo que tenga instalado el software del sistema operativo apropiado.
- Un conocimiento del funcionamiento de su red.

### Información adicional

Se puede obtener información adicional en la ayuda en línea y en la documentación electrónica suministrada con su impresora. Esta documentación puede incluir la **Guía del administrador del sistema** en el CD-ROM para la mayoría de las impresoras y una **Guía de información técnica** en el CD-ROM del Software de administración de la impresora (Printer Management Software).

## Cómo usar este documento

Este documento ha sido diseñado para ayudarle a configurar la impresora en la red rápidamente y sin que sea necesario leer instrucciones detalladas.

- 1 Revise el índice.
- 2 Determine los sistemas operativos de la red (NOS), que pertenecen a su red.
- 3 Vaya a la página indicada y realice el procedimiento correspondiente. El procedimiento puede referirle a uno o más de los apéndices al final de este documento.
- 4 Una vez que termine estos procedimientos es aconsejable que imprima una página de prueba.
- 5 Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de diagnóstico de problemas de la **Guía del administrador del sistema** para corregir el problema.
- 6 Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección de diagnóstico de problemas para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.

Las impresoras DocuPrint tienen incorporado un Servidor de la Web. Si desea supervisar o administrar su impresora usando su software estándar de Examinador de la Web, realice los procedimientos en la sección titulada **Servicios de impresión en la Internet**.

# Red de sistema a sistema de Windows 95/98

---

## Para impresoras en red DocuPrint

## Pasos de instalación rápida

- 1** Coloque el CD-ROM de la impresora.
- 2** Si su PC está programada para la "Ejecución automática", se iniciará la utilidad del Navegador de CD (CD Navigator). De lo contrario, ejecute: CDNAV\SETUP.EXE. Seleccione su idioma.
- 3** Instale los controladores de impresión para su impresora. Encontrará los detalles en el **Folleto de instrucciones para el CD-ROM** de su impresora.
- 4** Del **Navegador de CD (CD Navigator)** en el CD-ROM de la impresora, seleccione "Utilidades de software adicionales". Seleccione "Instalar Herramienta Windows 95/98 de sistema a sistema".  
**O**  
Ejecute el programa de configuración situado en el CD-ROM de la impresora, en la carpeta <CD drive>:\instal\utility\wfw95p2p\.
- 5** En la pantalla de Bienvenida, haga clic en **Siguiente**>.
- 6** Aparecerá la pantalla de Localización de destino, mostrando dónde se instalarán los archivos. Cambie el directorio con el botón Examinar o haga clic en **Siguiente**>.
- 7** Aparecerá una pantalla nueva solicitando un directorio de reserva. Cambie el directorio con el botón Examinar o haga clic en **Siguiente**>.

- 8 Aparecerá una pantalla nueva solicitando un directorio spool. Cambie el directorio con el botón Examinar o haga clic en **Siguiente**>.
- 9 Aparecerá una pantalla nueva solicitando el nombre de una carpeta nueva. Escriba el nombre de una carpeta nueva o seleccione una carpeta existente de la lista, y luego haga clic en **Siguiente**>.
- 10 Aparecerá una pantalla de información y se mostrará el directorio spool y el nombre de la cola de impresión que acaba de instalar. Tome nota de esta información para utilizarla al conectar un puerto a esta cola de impresión.
- 11 Aparecerá la ventana indicando que la configuración se ha completado. Seleccione el botón de radio para volver a iniciar su PC. Haga clic en **Terminar**.
- 12 Si desea visualizar el archivo ReadMe haga clic en Sí, de lo contrario, haga clic en No.
- 13 Cuando su sistema se reinicia, busque el grupo del programa de herramientas DLL y haga doble clic en el icono **Xerox DLL Config**.
- 14 Aparece la pantalla de Opción de configuración. Elija Agregar cola de impresora Xerox y haga clic en **Siguiente**>.
- 15 Introduzca la dirección de MAC de la tarjeta de la red de su impresora y haga clic en **Siguiente**>.
- 16 Aparecerá una pantalla nueva titulada Agregando cola nueva. Elija el modelo de impresora Xerox y haga clic en **Siguiente**>.

- 17 Aparecerá una pantalla nueva titulada Agregando cola nueva. Introduzca el nombre del puerto deseado y haga clic en **Siguiente**>.
- 18 Aparecerá una pantalla de información. Observe el nombre del puerto mostrado. Debe contener el nombre de la unidad lógica y la ruta de localización de su directorio spool.
- 19 Volverá a la pantalla de configuración. Seleccione el botón de radio Salir para volver a iniciar su PC. Haga clic en **Terminar**.
- 20 Se creará la cola de impresión. Inicie el panel de control de Windows y haga clic en **Impresoras**.
- 21 Seleccione una impresora con el botón derecho del mouse. Seleccione la entrada Propiedades en el menú de conexión en cascada.
- 22 Seleccione la ficha Detalles y use el menú desplegable Puertos para seleccionar la cola de impresión que creó durante la instalación. Haga clic en **Aceptar**.
- 23 Abra una aplicación e imprima una página de prueba para verificar el funcionamiento.

## Para el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet)



*Debe tener cargado el protocolo NetBEUI en su estación de trabajo Windows 95/98 (vea la documentación de Windows para obtener ayuda acerca de cómo cargar este protocolo).*

---

### Pasos de instalación rápida

Para encontrar su Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet), debe tener un nombre de grupo NetBEUI que corresponda con un grupo válido en su red. El Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) viene con el nombre de grupo prefijado “WORKGROUP”. Este es el mismo nombre prefijado usado por Microsoft Windows. Si ha cambiado el nombre de grupo NetBEUI en su estación de trabajo, el nombre de grupo del Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) debe cambiarse para que corresponda con el de su estación de trabajo.

Si está ejecutando IPX o TCP/IP en su red además de NetBEUI, puede usar CentreWare DP para cambiar el nombre del grupo NetBEUI. Vea la **Guía del usuario de CentreWare DP** en el CD del Software de administración de la impresora para obtener más detalles.

Para cambiar el nombre del grupo en una red NetBEUI:

- 1 Cargue el CD-ROM del software de administración de la impresora.
- 2 Copie “showprn.exe” y “nbmon.exe” en su directorio Windows desde el CD del Software de administración de la impresora. La ruta es: <CD drive>:\INSTAL\UTILITY\NETBIOS.
- 3 Inicie una sesión de DOS y escriba **showprn.exe**. Debe aparecer una lista de Servidores de impresión externos CentreDirect (adaptadores externos Ethernet) en el segmento de red local.



***Si NETBEUI no es su protocolo prefijado, puede ser necesario usar la opción de comando “-d#” para mostrar la lista de Servidores de impresión externos CentreDirect (adaptadores externos Ethernet). En ese caso, la sintaxis es “showprn.exe -d#”, donde # es un número entre 0 y 7. Puede ser necesario experimentar para encontrar el número de puerto correcto.***

- 4 Asegúrese de que el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) aparezca en la lista. El nombre prefijado tiene el formato “XRXaaaaaa”, donde “aaaaaa” son los últimos seis dígitos de la dirección Ethernet del Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet).
- 5 Escriba “nbmon.exe XRXaaaaaa” para abrir una sesión con el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet). Si se usó la opción “-d#” para showprn.exe, también debe usarse con nbmon.exe .
- 6 El Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) le muestra ahora una lista de opciones. Escriba “!” para iniciar una sesión de supervisión.

- 7 Escriba **sí** para confirmar la sesión de supervisión.
- 8 Escriba **n** para seleccionar los ajustes de red de la lista de opciones.
- 9 Escriba **m** para seleccionar los ajustes de red de Microsoft de la lista de opciones de ajustes de red.
- 10 Escriba **s** para modificar los ajustes actuales.
- 11 Escriba **s** para modificar el nombre del grupo. Introduzca el nombre del grupo nuevo de manera que corresponda con el nombre del grupo de su estación de trabajo.
- 12 Si desea modificar el nombre NetBEUI del Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet), escriba **s**. De lo contrario escriba **n**.
- 13 Vuelva a la lista de opciones de los ajustes de la red.
- 14 Escriba **X** para volver a la lista de opciones de supervisión.
- 15 Escriba **R** para restaurar el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet).

## Usuarios de Windows 95/98

Para conectarse al Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet):

- 1** Abra el Entorno de red. Busque el PC llamado "XRXaaaaaa".
- 2** Abra el icono del Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) haciendo doble clic.
- 3** Haga doble clic en el icono de la impresora dentro del Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet).
- 4** Siga el Asistente para agregar impresora para instalar el controlador de impresión correcto.
- 5** Envíe una impresión de prueba para verificar que la configuración sea correcta.

## Red de Windows NT 4.x

---

### Introducción

Su impresora se puede instalar en una red de Windows NT usando uno de tres métodos:

- Protocolo TCP/IP
- Protocolo DLC/LLC
- Protocolo AppleTalk

Los **Pasos preliminares** indicados a continuación deben efectuarse para todas las impresoras independientemente del protocolo utilizado. Seguidamente, los **Pasos de instalación rápida** detallarán la instalación basándose en el protocolo usado en su red.

El programa CentreWare DP, en el CD-ROM del Software de administración de la impresora también se puede usar para supervisar y configurar la impresora.

### Pasos preliminares

- 1** Imprima la hoja de configuración. Para más detalles, consulte el **Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración**, en este documento. Conserve esta página para referencia.
- 2** Compruebe la hoja de configuración y verifique si se han habilitado el protocolo y el conector deseados.
- 3** Vaya a los Pasos de instalación rápida para el protocolo de su red.

## Pasos de instalación rápida (Protocolo TCP/IP)

- 1 En el escritorio, use el mouse para seleccionar el icono de Entorno de red y seleccione **Propiedades**.
- 2 Haga clic en la ficha Protocolos y verifique si se ha cargado el protocolo TCP/IP.
- 3 Seleccione la ficha Servicios y verifique si se ha cargado "Impresión en Microsoft TCP/IP".
- 4 Si este software no existe, instálelo usando la documentación proporcionada por Microsoft. Luego vuelva a este documento.
- 5 Abra el **Panel de control** y haga doble clic en el icono **Impresoras**.
- 6 Haga doble clic en **Agregar impresora**.
- 7 El **Asistente para agregar impresora** se inicia.
- 8 Verifique si se ha seleccionado Mi PC y haga clic en **Siguiente**>.
- 9 Haga clic en **Agregar puerto**.

- 10 En la lista que se muestra seleccione **Puerto LPR**.
- 11 Haga clic en **Puerto nuevo**.
- 12 Esto abrirá la ventana **Agregar impresora compatible con LPR**. Introduzca la dirección IP de la impresora y el nombre de la impresora sin exceder 31 caracteres (sin espacios) y seleccione **Aceptar**.
- 13 El asistente regresará al diálogo anterior. Asegúrese de que la dirección IP nueva que introdujo esté en la lista y que sea correcta. La casilla a la izquierda de la dirección debe estar seleccionada, si no es así, selecciónela y seleccione **Siguiente>**.
- 14 Inserte el CD ROM de la impresora y haga clic en **Utilizar disco**.
- 15 Haga clic en el botón **Examinar** y seleccione el directorio que contiene los controladores de Windows NT.
- 16 Seleccione el archivo **\*.INF** y luego haga clic en **Abrir**.
- 17 El asistente regresará al diálogo anterior. Asegúrese de que la ruta y el nombre del archivo sean correctos y haga clic en **Aceptar**.
- 18 En el cuadro de diálogo siguiente, introduzca un nombre para la impresora y seleccione si desea que esa impresora sea la prefijada, luego haga clic en **Siguiente>**.

- 19 Si la impresora no va a ser compartida, haga clic en **Siguiente**>. Para compartir la impresora, introduzca un **Nombre a compartir**, seleccione la casilla de compartir y luego haga clic en **Siguiente**>.
- 20 En el cuadro de diálogo siguiente se recomienda que imprima una página de prueba. Haga clic en **Terminar**.
- 21 Espere a que se imprima la impresión de prueba. Un cuadro de diálogo nuevo le pedirá que confirme la impresión de prueba, haga clic en **Sí**.
- 22 Envíe un trabajo de impresión a la impresora.
- 23 Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de calidad de impresión de la **Guía del administrador del sistema** para corregir el problema.
- 24 Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección de diagnóstico de problemas para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.



*Las impresoras conectadas a una red de Windows NT con el protocolo TCP/IP habilitado pueden utilizar un "Examinador de la Web para supervisar y configurar su impresora. Consulte la sección de este documento titulada **Servicios de impresión en la Internet**.*

---



*Para instalar o administrar impresoras múltiples en una red de Windows NT con el protocolo TCP/IP habilitado, puede usar el módulo de software Xerox CentreWare MC para la Microsoft Management Console. Consulte la Guía del usuario de Xerox CentreWare MC.*

---

## Pasos de instalación rápida (Protocolo DLC/LLC)

- 1 En el escritorio, con el botón derecho del mouse haga clic en el icono de Entorno de red y seleccione **Propiedades**.
- 2 Haga clic en la ficha Protocolos y verifique si se ha cargado el **protocolo DLC/LLC**.
- 3 Si este software no existe, instálelo usando la documentación proporcionada por Microsoft. Luego vuelva a este documento.
- 4 Abra el **Panel de control** y haga doble clic en el icono **Impresoras**.
- 5 Haga doble clic en **Agregar impresora**.
- 6 El **Asistente para agregar impresora** se inicia.
- 7 Verifique si se ha seleccionado Mi PC y haga clic en **Siguiente>**.
- 8 Haga clic en **Agregar puerto**.
- 9 Seleccione **Puerto de la red de Hewlett-Packard** en la casilla Monitores de impresión disponibles y haga clic en **Aceptar**.
- 10 Introduzca un nombre exclusivo para el puerto para utilizarlo en el área proporcionada.
- 11 Seleccione la Dirección del puerto en la lista de puertos.
- 12 Haga clic en **Temporizadores** y verifique si se ha seleccionado la conexión **Basada en tareas** y luego haga clic en **Aceptar**.
- 13 Haga clic en **Aceptar**. El asistente regresará al cuadro de diálogo anterior. Verifique si el nombre del puerto nuevo que introdujo está en la lista y que sea correcto. La casilla ubicada a la izquierda del nombre del puerto debe estar seleccionada, si no es así, selecciónela y luego seleccione **Siguiente>**.

- 14 Inserte el CD ROM de la impresora y haga clic en **Utilizar disco**.
- 15 Haga clic en el botón **Examinar** y seleccione el directorio que contiene los controladores de Windows NT.
- 16 Seleccione el archivo \*.INF y luego haga clic en **Abrir**.
- 17 El asistente regresará al cuadro de diálogo anterior. Asegúrese de que la ruta y el nombre del archivo sean correctos y haga clic en **Aceptar**.
- 18 En el cuadro de diálogo siguiente, introduzca un nombre para la impresora y seleccione si desea que esa impresora sea la prefijada, luego haga clic en **Siguiente>**.
- 19 Si la impresora no va a ser compartida, haga clic en **Siguiente>**. Para compartir la impresora, introduzca un **Nombre a compartir**, seleccione la casilla de compartir y luego haga clic en **Siguiente>**.
- 20 En el cuadro de diálogo siguiente se recomienda que imprima una página de prueba. Haga clic en **Terminar**.
- 21 Espere a que se imprima la impresión de prueba. Un cuadro de diálogo nuevo le pedirá que confirme la impresión de prueba, haga clic en **Sí**.
- 22 Envíe un trabajo de impresión a la impresora.
- 23 Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de calidad de impresión de la **Guía del administrador de la impresora** para corregir el problema.
- 24 Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección de diagnóstico de problemas para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.

## Pasos de instalación rápida (Protocolo AppleTalk)

- 1 En el escritorio, con el botón derecho del mouse haga clic en el icono de Entorno de red y seleccione **Propiedades**.
- 2 Haga clic en la ficha Protocolos y verifique si se ha cargado el protocolo **Apple Talk**.
- 3 Si este software no existe, instálelo usando la documentación proporcionada por Microsoft. Luego vuelva a este documento.
- 4 Abra el **Panel de control** y haga doble clic en el icono **Impresoras**.
- 5 Haga doble clic en **Agregar impresora**.
- 6 El **Asistente de agregar impresora** se inicia.
- 7 Verifique si se ha seleccionado Mi PC y haga clic en **Siguiente>**.
- 8 Haga clic en **Agregar puerto**.
- 9 Seleccione **Dispositivos de impresión AppleTalk** y haga clic en **Puerto nuevo**.
- 10 Haga clic en **Ethernet** y seleccione el dispositivo.
- 11 Seleccione el dispositivo de su impresora en la lista y luego haga clic en **Aceptar**.
- 12 Haga clic en **Aceptar**. El asistente regresará al cuadro de diálogo anterior. Asegúrese de que el nombre del puerto que introdujo se muestre en la lista y que sea correcto. La casilla a la izquierda del nombre del puerto debe estar seleccionada, si no es así, selecciónela y luego seleccione **Siguiente>**.
- 13 Inserte el CD ROM de la impresora y haga clic en **Utilizar disco**.

- 14 Haga clic en el botón **Examinar** y seleccione el directorio que contiene los controladores de Windows NT (<CD Drive>:\instal\winnt40), luego haga clic en **Abrir**.
- 15 Seleccione el archivo de \*.INF y luego haga clic en **Aceptar**.
- 16 El asistente regresará al cuadro de diálogo anterior. Asegúrese de que la ruta y el nombre del archivo sean correctos y haga clic en **Aceptar**.
- 17 En el cuadro de diálogo siguiente introduzca un nombre para la impresora y selecciónelo si desea que esa impresora sea la prefijada, luego haga clic en **Siguiente>**.
- 18 Si la impresora no va a ser compartida, haga clic en **Siguiente>**. Para compartir la impresora, introduzca un **Nombre a compartir**, seleccione la casilla de compartir y luego haga clic en **Siguiente>**.
- 19 En el cuadro de diálogo siguiente se recomienda que imprima una página de prueba. Haga clic en **Terminar**.
- 20 Espere a que se imprima la impresión de prueba. Un cuadro de diálogo nuevo le pedirá que confirme la impresión de prueba, haga clic en **Sí**.
- 21 Envíe un trabajo de impresión a la impresora.
- 22 Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de calidad de impresión en la **Guía del administrador del sistema** de la impresora para corregir el problema.
- 23 Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección de diagnóstico de problemas para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.

# Red de Windows 2000

---

## Introducción

Su impresora se puede instalar en una red de Windows 2000 usando uno de tres métodos:

- Protocolo TCP/IP
- Protocolo DLC/LLC
- Protocolo AppleTalk

Los **Pasos preliminares** indicados a continuación deben efectuarse para todas las impresoras independientemente del protocolo utilizado. Seguidamente, los **Pasos de instalación rápida** detallarán la instalación basándose en el protocolo usado en su red.

El programa CentreWare DP, en el CD-ROM del Software de administración de la impresora de su impresora también se puede usar para supervisar y configurar la impresora.

## Pasos preliminares

- 1** Imprima la hoja de configuración. Para más detalles, consulte el **Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración**, en este documento. Conserve esta página para referencia.
- 2** Compruebe la hoja de configuración y verifique si se han habilitado el protocolo y el conector deseados.
- 3** Vaya a los Pasos de instalación rápida para el protocolo de su red.

## Pasos de instalación rápida (Protocolo TCP/IP)

- 1 En el escritorio, seleccione el icono **Lugares de la red** (My Network Places) con el botón derecho del mouse y seleccione **Propiedades**.
- 2 Con el botón derecho del mouse seleccione el icono **Conexión del área local** en la ventana de **Conexiones de acceso telefónico y de acceso a la red** y seleccione **Propiedades**.
- 3 Seleccione la ficha **General** y verifique si se ha cargado el **Protocolo de la Internet (TCP/IP)**.
- 4 Si este software no existe, instálelo usando la documentación proporcionada por Microsoft. Luego vuelva a este documento.
- 5 Abra el **Panel de control** y haga doble clic en el icono **Impresoras**.
- 6 Haga doble clic en **Agregar impresora**.
- 7 El **Asistente para agregar impresora** se inicia.
- 8 Haga clic en **Siguiente>**.
- 9 Haga clic en el botón de radio **Impresora local**.
- 10 Haga clic en **Siguiente>**.

- 11 Haga clic en el botón de radio **Crear puerto nuevo**.
- 12 Seleccione **Puerto estándar TCP/IP** del menú desplegable **Tipo de puerto nuevo**.
- 13 Haga clic en **Siguiente>**.
- 14 El asistente inicia el asistente del puerto TCP/IP. Haga clic en **Siguiente>**.
- 15 Haga clic en el cuadro de edición **Nombre de impresora o Dirección IP** e introduzca la dirección IP de la impresora que desea usar.
- 16 Haga clic en **Siguiente>**.
- 17 En la ventana **Confirmación**, haga clic en **Terminar** si los datos son correctos. De lo contrario, haga clic en el botón **<Atrás** para corregir cualquier error.
- 18 Inserte el CD-ROM de la impresora y haga clic en **Utilizar disco**.
- 19 Haga clic en el botón **Examinar** y seleccione el directorio que contiene los controladores de Windows 2000.
- 20 Seleccione el archivo **\*.INF** y luego haga clic en **Abrir**.
- 21 El asistente regresará al cuadro de diálogo anterior. Asegúrese de que la ruta y el nombre del archivo sean correctos y haga clic en **Aceptar**.
- 22 En el cuadro de diálogo siguiente, introduzca un nombre para la impresora y seleccione si desea que esa impresora sea la prefijada, luego haga clic en **Siguiente>**.

- 23 Si la impresora no va a ser compartida, haga clic en **Siguiente**>. Para compartir la impresora, introduzca un **Nombre a compartir**, seleccione la casilla de compartir y luego haga clic en **Siguiente**>.
- 24 En el siguiente cuadro de diálogo se recomienda que imprima una página de prueba. Haga clic en **Siguiente**>.
- 25 Aparecerá la ventana **Completando el asistente para agregar impresora**. Si todos los datos son correctos, haga clic en el botón **Terminar**. De lo contrario, haga clic en el botón <**Atrás** para corregir cualquier error.
- 26 Espere a que se imprima la impresión de prueba. Un cuadro de diálogo nuevo le pedirá que confirme la impresión de prueba, haga clic en **Sí**.
- 27 Envíe un trabajo de impresión a la impresora.

- 28** Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de calidad de impresión de la **Guía del administrador del sistema** de la impresora para corregir el problema.
- 29** Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección de diagnóstico de problemas para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.



*Las impresoras conectadas a una red de Windows 2000 con el protocolo TCP/IP habilitado pueden usar un "Examinador" de la Web para supervisar y configurar su impresora. Consulte la sección de este documento titulada **Servicios de impresión en la Internet**.*

---



*Para instalar o administrar impresoras múltiples en una red de Windows 2000 con el protocolo TCP/IP habilitado, puede usar el módulo de software Xerox CentreWare MC para la Microsoft Management Console. Consulte la Guía del usuario de Xerox CentreWare MC.*

---

## Pasos de instalación rápida (Protocolos DLC/LLC)

- 1 En el escritorio, seleccione el icono **Lugares de la red** (My Network Places) con el botón derecho del mouse y seleccione **Propiedades**.
- 2 Con el botón derecho del mouse seleccione el icono **Conexión del área local** en la ventana de **Conexiones de acceso telefónico y de acceso a la red** y seleccione **Propiedades**.
- 3 Seleccione la ficha **General** y verifique si se ha cargado el **Protocolo DLC**.
- 4 Si este software no existe, instálelo usando la documentación proporcionada por Microsoft. Luego vuelva a este documento.
- 5 Abra el **Panel de control** y haga doble clic en el icono **Impresoras**.
- 6 Haga doble clic en **Agregar impresora**.
- 7 El **Asistente para agregar impresora** se inicia.
- 8 Haga clic en **Siguiente>**.
- 9 Haga clic en el botón de radio **Impresora local**.
- 10 Haga clic en **Siguiente>**.
- 11 Haga clic en el botón de radio **Crear puerto nuevo**.
- 12 Seleccione **Puerto de la red de Hewlett-Packard** del menú desplegable **Tipo de puerto nuevo**.

- 13 Haga clic en **Siguiente**>
- 14 Introduzca un nombre exclusivo para el puerto para utilizarlo en el área proporcionada.
- 15 Elija la Dirección del puerto en la lista de puertos.
- 16 Haga clic en **Temporizadores** y verifique si se ha seleccionado la conexión **Basada en tareas** y luego haga clic en **Aceptar**.
- 17 Inserte el CD-ROM de la impresora y haga clic en **Utilizar disco**.
- 18 Haga clic en el botón **Examinar** y seleccione el directorio que contiene los controladores de Windows NT.
- 19 Seleccione el archivo \*.INF y luego haga clic en **Abrir**.
- 20 El asistente regresará al cuadro de diálogo anterior. Asegúrese de que la ruta y el nombre del archivo sean correctos y haga clic en **Aceptar**.
- 21 En el cuadro de diálogo siguiente, introduzca un nombre para la impresora y seleccione si desea que esa impresora sea la prefijada, luego haga clic en **Siguiente**>.
- 22 Si la impresora no va a ser compartida, haga clic en **Siguiente**>. Para compartir la impresora, introduzca un **Nombre a compartir**, seleccione la casilla de compartir y luego haga clic en **Siguiente**>.
- 23 En el cuadro de diálogo siguiente se recomienda que imprima una página de prueba. Haga clic en **Siguiente**>.

- 24 Aparecerá la ventana **Completando el asistente para agregar impresora**. Si todos los datos son correctos, haga clic en el botón **Terminar**. De lo contrario, haga clic en el botón **<Atrás** para corregir cualquier error.
- 25 Espere a que se imprima la Impresión de prueba. Un cuadro de diálogo nuevo le pedirá que confirme la impresión de prueba, haga clic en **Sí**.
- 26 Envíe un trabajo de impresión a la impresora.
- 27 Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de calidad de impresión de la **Guía del administrador del sistema** de la impresora para corregir el problema.
- 28 Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección de diagnóstico de problemas para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.

## Pasos de instalación rápida (Protocolo AppleTalk)

- 1 En el escritorio, seleccione el icono **Lugares de la red** (My Network Places) con el botón derecho del mouse y seleccione **Propiedades**.
- 2 Con el botón derecho del mouse seleccione el icono **Conexión del área local** en la ventana de **Conexiones de acceso telefónico y de acceso a la red** y seleccione **Propiedades**.
- 3 Seleccione la ficha **General** y verifique si se ha cargado el **Protocolo AppleTalk**.
- 4 Si este software no existe, instálelo usando la documentación proporcionada por Microsoft. Luego vuelva a este documento.
- 5 Abra el **Panel de control** y haga doble clic en el icono **Impresoras**.
- 6 Haga doble clic en **Agregar impresora**.
- 7 El **Asistente para agregar impresora** se inicia.
- 8 Haga clic en **Siguiente>**.
- 9 Haga clic en el botón de radio **Impresora local**.
- 10 Haga clic en **Siguiente>**.
- 11 Haga clic en el botón de radio **Crear puerto nuevo**.
- 12 Seleccione **Dispositivos de impresión AppleTalk** del menú desplegable **Tipo de puerto nuevo**.

- 13 Se muestra ahora una lista de zonas descubiertas en la red. Haga doble clic en el **Nombre de la zona** en donde se encuentra su impresora para desplegar la lista. Seleccione la impresora de la lista, y haga clic en **Aceptar**.
- 14 Ahora puede capturar el dispositivo de AppleTalk. De esta manera, evitará que otros impriman usando este dispositivo. En la mayoría de las aplicaciones, es mejor seleccionar **No**. Si instala el puerto de impresora en un servidor que actuará como una cola de impresión única para este dispositivo, haga clic en **Sí**.
- 15 Inserte el CD-ROM de la impresora y el haga clic en **Utilizar disco**.
- 16 Haga clic en el botón **Examinar** y seleccione el directorio que contiene los controladores de Windows 2000 (<CD Drive>:\instal\win2k), luego haga clic en **Abrir**.
- 17 Seleccione el archivo de \*.INF y luego haga clic en **Aceptar**.
- 18 El asistente regresará al cuadro de diálogo anterior. Asegúrese de que la ruta y el nombre del archivo sean correctos y haga clic en **Aceptar**.
- 19 En el cuadro de diálogo siguiente introduzca un nombre para la impresora y selecciónelo si desea que esa impresora sea la prefijada, luego haga clic en **Siguiente>**.
- 20 Si la impresora no va a ser compartida, haga clic en **Siguiente>**. Para compartir la impresora, introduzca un **Nombre a compartir**, seleccione la casilla de compartir y haga clic en **Siguiente>**.

- 21 En el cuadro de diálogo siguiente se recomienda que imprima una página de prueba. Haga clic en **Siguiente**.
- 22 Aparecerá la ventana **Completando el asistente para agregar impresora**. Si todos los datos son correctos, haga clic en el botón **Terminar**. De lo contrario, haga clic en el botón **<Atrás** para corregir cualquier error.
- 23 Espere a que se imprima la impresión de prueba. Un cuadro de diálogo nuevo le pedirá que confirme la impresión de prueba, haga clic en **Sí**.
- 24 Envíe un trabajo de impresión a la impresora.
- 25 Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de calidad de impresión en la **Guía del administrador del sistema** de la impresora para corregir el problema.
- 26 Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección de diagnóstico de problemas para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.

# Red de Macintosh EtherTalk

---

## Pasos de instalación rápida

- 1** Imprima la hoja de configuración. Encontrará los detalles en este documento en el **Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración**.
- 2** Compruebe la hoja de configuración y verifique si EtherTalk está habilitado, si el nombre de AppleTalk es correcto, si la zona de AppleTalk es correcta (si se utiliza), y si se ha habilitado el conector apropiado. Encontrará los detalles en la **Guía de información técnica**.
- 3** Utilice el instalador de software para cargar los controladores de impresión. Encontrará los detalles en el **CD ROM** de la impresora.
- 4** Seleccione la impresora y la zona (si se utiliza) en el Selector.
- 5** Envíe un trabajo de impresión a la impresora.
- 6** Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de calidad de impresión de la **Guía del administrador del sistema** de la impresora para corregir el problema.
- 7** Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección de diagnóstico de problemas para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.

# Redes

## Novell NetWare 3.1x, 4.1x, 5.x

---



*Si usa NetWare 4.x o 5.x e imprime con NDPS/NEPS, Xerox proporciona una solución de Xerox NDPS/NEPS, la cual está disponible en el sitio de web de Xerox, <http://www.xerox.com>.*

---

### Configuración rápida

- 1** Imprima la hoja de configuración. Los detalles están en este documento en el **Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración**.
- 2** Compruebe la hoja de configuración y verifique si se ha ajustado Habilitar Novell=Si y el tipo de marco correcto.
- 3** Instale los controladores de impresión desde el CD-ROM de la impresora y luego instale CentreWare DP desde el CD-ROM del **Software de administración de la impresora** en una estación de trabajo basada en Windows. Encontrará los detalles en el Folleto de instrucciones incluido con cada CD.
- 4** Ejecute la aplicación CentreWare DP y elija **Asistente de configuración** en el menú **Impresora**. Los usuarios de NetWare 3.1x deben seleccionar la instalación del servidor bindery y seguir los pasos del Asistente de configuración. Los usuarios de NetWare 4.1x deben seleccionar la instalación de NDS y seguir los pasos del Asistente de configuración.

- 5 Envíe un trabajo de impresión a la impresora.
- 6 Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de calidad de impresión en la **Guía del administrador del sistema** de la impresora para corregir el problema.
- 7 Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección de diagnóstico de problemas para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.
- 8 Si desea que su impresora sirva a más de una cola de impresión, proceda a la sección siguiente titulada Configuración avanzada.

## Configuración avanzada

La opción de Configuración avanzada de CentreWare DP le proporciona un recurso para controlar la forma en que se configuran sus dispositivos en el ambiente de su red Novell NetWare. Este recurso sólo se necesita para conectar su dispositivo a más de un servidor de archivos o cola de impresión. Para una conexión a un solo dispositivo y cola, utilice el Asistente de configuración.

La opción de configuración avanzada requiere Novell NetWare Client 32 para funcionar. Para su conveniencia, esta ayuda se suministra en el CD del Software de administración de la impresora.

Consulte la **Guía del usuario del CentreWare DP** en el CD de Administración de la impresora para obtener instrucciones acerca de cómo usar estas opciones.

# Red del servidor OS/2 Warp (Servidor LAN)

---

## Pasos de instalación rápida

- 1** Imprima la hoja de configuración. Encontrará los detalles en este documento en el **Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración**.
- 2** Compruebe la hoja de configuración y verifique si se ha habilitado el protocolo TCP/IP y el conector apropiados en la impresora.
- 3** Cree una impresora nueva para cargar controladores de impresión. Encontrará los detalles en la **Guía de información técnica**.
- 4** Cree un recurso de la impresora de la red y sus permisos.
- 5** Inicie LPRPORTD/LPRMON, efectúe un ping a la impresora, abra EPM y envíe un trabajo de impresión a la impresora.
- 6** Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de calidad de impresión de la **Guía del administrador del sistema** de la impresora para corregir el problema.
- 7** Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección de diagnóstico de problemas para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.

# Red de sistema a sistema OS/2 Warp V4.0 y OS/2 Warp Connect 3.0

---

## Pasos de instalación rápida

- 1** Imprima la hoja de configuración. Encontrará los detalles en este documento en el **Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración**.
- 2** Compruebe la hoja de configuración y verifique si se ha habilitado el protocolo TCP/IP y el conector apropiados en la impresora.
- 3** Cree una impresora nueva para cargar controladores de impresión. Encontrará los detalles en la **Guía de información técnica**.
- 4** Cree un recurso de la impresora de la red y sus permisos (compartir y conectar).
- 5** Inicie LPRPORTD/LPRMON, efectúe un ping a la impresora, abra EPM y envíe un trabajo de impresión a la impresora.
- 6** Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de calidad de impresión de la **Guía del administrador del sistema** de la impresora para corregir el problema.
- 7** Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección de diagnóstico de problemas para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.

# Red UNIX

---

## Visión general

Su impresora DocuPrint es compatible con la conexión a una variedad de plataformas UNIX. A continuación se ofrece una lista de las versiones apoyadas actualmente:

- SunOS
- Solaris
- IBM AIX
- Hewlett-Packard HPUX

Los procedimientos descritos en este documento le permitirán conectar su impresora en cualquiera de estos ambientes.

## Pasos de instalación rápida

- 1** Imprima la hoja de configuración. Encontrará los detalles en este documento en el **Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración**.
- 2** Compruebe la hoja de configuración y verifique si se ha habilitado el protocolo TCP/IP y el conector apropiados en la impresora.
- 3** Vaya al **Apéndice B: Ajuste de la dirección IP** y realice uno de los procedimientos según la forma en que desea ajustar la dirección IP de sus impresoras.
- 4** **SUNOS y Solaris:** Consulte la **Guía del usuario de CentreWare DP para SunOS/Solaris** (en inglés solamente), incluido con el CD-ROM del Software de administración de la impresora, para la instalación de CentreWare e instrucciones detalladas sobre la configuración de la impresora.  
  
**Otros UNIX OS:** Cargue los controladores de la impresora y configure la impresora para uno de los Modelos de impresión. Estos controladores están disponibles en el CD-ROM del **Software de administración de la impresora** o en el sitio de web de Xerox ([ftp.xerox.com](http://ftp.xerox.com)).
- 5** Envíe un trabajo de impresión a la impresora.
- 6** Compruebe la calidad del trabajo de impresión. Si existen problemas de calidad de impresión, consulte la sección de calidad de impresión de la **Guía del administrador del sistema** de la impresora para corregir el problema.
- 7** Si su trabajo de impresión no se imprimió, vea la sección Diagnóstico de averías para su sistema operativo en la **Guía de información técnica** para corregir el problema.

# Servicios de impresión en la Internet

---

## Visión general

Su impresora DocuPrint incluye un Servidor de Web integrado. Esto significa que ahora puede comprobar el estado de su impresora usando su software de Examinador de la Web preferido. Esta sección le demostrará cómo instalar esta función.

El tipo de red a la que conecte su impresora DocuPrint determina cómo se habilitan los Servicios de Internet.



*Este servicio no está disponible con el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet).*

---

## Requisitos

- Es aconsejable, pero no obligatorio, que instale un Examinador habilitado para Java en las estaciones o estación de trabajo que usará la Herramienta de Servicios de Internet. Para obtener el mejor rendimiento y compatibilidad, use Netscape Navigator 3.0 o Microsoft Internet Explorer 3.01 o versión posterior.
- Su impresora y estación de trabajo deben estar conectadas a una red que tenga habilitado el protocolo de TCP/IP.
- En estos procedimientos se presume que usted cuenta con un conocimiento general de su tipo de red y del funcionamiento de su software de examinador de la web.
- Se recomienda que ajuste los parámetros de Máscara de subred y Puerta de enlace prefijada si su impresora está en una red interna con más de 1 segmento. Estos parámetros son opcionales si no se comunica con su impresora a través de una red de área amplia (WAN).

## Configuración de su examinador de la web

Este procedimiento configurará su software de examinador de la web para conectarlo a su impresora en la red.

### Procedimiento

- 1 Consulte el **Apéndice B: Ajuste de una dirección IP** y asigne a su impresora una dirección TCP/IP.
- 2 Realice el procedimiento en el **Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración** y conserve la página para los pasos siguientes.
- 3 Ejecute su software de examinador de la web.
- 4 Introduzca la dirección TCP/IP de su impresora, que se muestra en la hoja de configuración, en el campo de **Dirección** o **Localización** en su examinador (este nombre depende del examinador) y pulse **[Entrar]**.
- 5 Su examinador se conectará con el servidor de la web incorporado en su impresora y exhibirá la Página principal de la impresora.
- 6 Una vez que haya establecido la comunicación con su impresora, asegúrese de guardar el URL en Favoritos, o Marcadores (este nombre también depende del examinador), para que pueda volver a conectarse rápidamente cuando sea necesario.



*Para hacer que el software del examinador encuentre más fácilmente la impresora, asegúrese de actualizar su DNS o NIS para que incluya la impresora.*

---

## Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración

---

Para configurar correctamente la impresora en la red, es importante imprimir la hoja de configuración. La información será utilizada para verificar la dirección de NIC, verificar las opciones habilitadas de la impresora, comprobar la dirección IP de la impresora, comprobar el nombre del servidor de impresión en el caso de una red Novell, y verificar el nombre o zona de AppleTalk si se usa en una red de AppleTalk. Los ajustes prefijados se aplican a la mayoría de las aplicaciones.

### Para impresoras DocuPrint en red

Para imprimir la hoja de configuración desde el panel de control de la impresora:



*Si cambia algunos ajustes, imprima nuevamente la hoja de configuración para verificar que los cambios fueron realizados según lo deseado.*

---

- 1 Pulse **Menú arriba** o **Menú abajo** hasta que vea:

Menús  
Menú Impresión

en el visor.

- 2 Pulse **Elemento arriba** o **Elemento abajo** hasta que vea:

Menú Impresión  
Hoja de config.

en el visor.

## Para el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet)

- 3 Pulse **Entrar**. Se imprimirá la hoja de configuración.
- 4 Revise los ajustes actuales y haga cualquier modificación necesaria para la aplicación de su red.
- 1 Ajuste los interruptores DIP en la parte posterior del Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) para el interruptor 1=HACIA ARRIBA (UP), interruptor 2 = HACIA ABAJO (DOWN).
- 2 Desenchufe el cable de potencia del Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet).
- 3 Espere 5 segundos y vuelva a enchufar el cable de potencia.
- 4 El Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) imprimirá una página de configuración después de aproximadamente 15 segundos.



*Para inhabilitar la impresión de una página de configuración, mueva ambos interruptores DIP a la posición HACIA ARRIBA.*

---

## Restauración del Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet)

- 1 Desenchufe el cable de potencia del Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet).
- 2 Espere 5 segundos y vuelva a enchufar el cable de potencia.

## Apéndice B: Ajuste de una dirección IP

---

Su impresora se puede configurar en distintas redes TCP/IP. Dependiendo de su red, puede asignar una dirección TCP/IP a su impresora de varias maneras.

<b>Dirección estática</b>	La dirección TCP/IP es asignada manualmente por el administrador de sistemas.
<b>Dirección dinámica RARP/BOOTP</b>	La dirección TCP/IP es asignada automáticamente por el servidor.
<b>Dirección dinámica DHCP (Protocolo dinámico de resolución del host)</b>	La dirección TCP/IP es asignada automáticamente por el servidor.

Este apéndice contiene procedimientos para cada uno de estos métodos. Determine qué método utilizará para su red y siga los pasos del procedimiento apropiado.

## Para impresoras DocuPrint en red

### Dirección estática

Un administrador de la red asigna una dirección TCP/IP a la impresora y esta dirección se introduce manualmente en la impresora. Realice los pasos siguientes:

**1** Pulse **Menú arriba** o **Menú abajo** hasta que vea:

Menú  
Menú Ethernet

**2** Pulse **Elemento arriba** o **Elemento abajo** hasta que vea:

Menú Ethernet  
Rest. Direc. IP

**3** Pulse **Valor arriba** o **Valor abajo** hasta que vea:

Rest. Direc. IP  
Estática

**4** Pulse **Entrar**.

**5** Pulse **Elemento arriba** o **Elemento abajo** hasta que vea:

Menú Ethernet  
Dirección IP

**6** Pulse **Valor arriba** o **Valor abajo** hasta que vea:

Dirección IP  
xxx.xxx.xxx.xxx

- 7 Use **Valor arriba** o **Valor abajo** para incrementar en 1 el valor subrayado en la dirección IP cada vez que se pulse la tecla. Mantener pulsado **Valor arriba** o **Valor abajo** ocasiona el desplazamiento continuo a través de los valores.
- 8 Use **Elemento arriba** o **Elemento abajo** para desplazarse hacia la izquierda o derecha respectivamente a través de las posiciones de la Dirección IP y repita el paso 4 hasta que haya seleccionado completamente la Dirección IP.
- 9 Pulse **Entrar** para ajustar la Dirección IP después de seleccionarla completamente.
- 10 Reinicie la impresora para que los nuevos ajustes tomen efecto.

## Dirección dinámica (RARP/BOOTP)

La dirección TCP/IP es asignada automáticamente por el servidor. Efectúe los pasos siguientes:

- 1 Pulse **Menú arriba** o **Menú abajo** hasta que vea:

```
Menús  
Menú Ethernet
```

- 2 Pulse **Item arriba** o **Item abajo** hasta que vea:

```
Menú Ethernet  
Rest. Direc. IP
```

- 3 Pulse **Valor arriba** o **Valor abajo** hasta que vea:

```
Rest. Direc. IP  
BOOTP/RARP
```

- 4 Pulse **Entrar**.

- 5 Actualice los archivos `/etc/ethers` o `/etc/bootptab` y `/etc/hosts` del servidor RARP/BOOTP con un nombre de host y direcciones TCP/IP y de la red. Consulte su documentación UNIX para más detalles sobre la configuración del servidor RARP/BOOTP.

- 6 Apague la impresora.

- 7 Encienda la impresora y espere un momento para que el servidor de RARP/BOOTP asigne una dirección IP (el tiempo puede variar dependiendo del tráfico de la red).

- 8 Realice los pasos descritos en la sección de este documento titulada **Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración**.

- 9 Obtenga las direcciones de la red y de TCP/IP de la impresora DocuPrint en la hoja de configuración.

## Dirección dinámica (DHCP)

La dirección TCP/IP es asignada automáticamente por el servidor.

**1** Pulse **Menú arriba** o **Menú abajo** hasta que vea:

Menús  
Menú Ethernet

**2** Pulse **Elemento arriba** o **Elemento abajo** hasta que vea:

Menú Ethernet  
Rest. Direc. IP

**3** Pulse **Valor arriba** o **Valor abajo** hasta que vea:

Rest. Direc. IP  
DHCP

**4** Pulse **Entrar**.

**5** Apague la impresora.

**6** Encienda la impresora y espere un momento para que el servidor de DHCP asigne una dirección IP (el tiempo puede variar dependiendo del tráfico de la red).

- 7 Realice los pasos descritos en la sección de este documento titulada **Apéndice A: Impresión de la hoja de configuración.**
- 8 Obtenga las direcciones de la red y de TCP/IP de la impresora DocuPrint en la hoja de configuración.
- 9 Actualice el tiempo de arrendamiento si es necesario, según el uso típico de la impresora.



*Si su red usa este protocolo para asignar direcciones TCP/IP, recuerde que el arrendamiento en la dirección asignada puede terminar si su impresora se desconecta de la red durante un período superior al asignado.*

---

Para Serv.  
imp. externo  
CentreDirect  
(adaptador externo  
Ethernet)

## Dirección dinámica (DHCP o RARP/BOOTP)

El Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) viene de fábrica con DHCP y BOOTP/RARP habilitados. Si tiene alguno de estos métodos de resolución IP en su red, el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) adquirirá automáticamente una Dirección TCP/IP del servidor.

- 1 Conecte la potencia al Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet).
- 2 El Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) adquirirá automáticamente una dirección IP del servidor. Según su red, el tiempo requerido puede variar. Cuando el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) adquiere una dirección, la luz SYS destellará durante 1/segundo.
- 3 Una vez que haya adquirido una dirección IP, el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) imprimirá una página de configuración.



*Para inhabilitar la impresión de una página de configuración, mueva ambos interruptores DIP a la posición HACIA ARRIBA.*

---

## Dirección estática

### Windows 95/98

- 1 Inicie una sesión de MS-DOS.
- 2 Busque una dirección IP conocida en la red (escriba "ping x.x.x.x" donde x.x.x.x es la dirección IP de un dispositivo en red).  
NOTA: Es necesario realizar este paso.
- 3 Cree una entrada estática ARP escribiendo el siguiente comando:  
**arp-s x.x.x.x aa-aa-aa-aa-aa-aa <CR>**  
donde x.x.x.x es la dirección IP que está asignando al Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) y aa-aa-aa-aa-aa-aa es la dirección Ethernet del Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet).
- 4 Escriba **arp- a <CR>**. Debe aparecer una lista que muestra el host al que se efectuó un ping y la entrada nueva.
- 5 Escriba **Telnet x.x.x.x <CR>**.
- 6 Cuando se muestra la ventana telnet, introduzca **!** y luego **sí** para entrar al modo de supervisión.
- 7 Escriba **I** para introducir la dirección IP. Introduzca la dirección IP deseada.
- 8 Reinicie el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) escribiendo **R**.

## UNIX

- 1 Use un editor de textos para abrir el archivo `/etc/hosts`.
- 2 Agregue la línea siguiente:  
**x.x.x.x name**  
donde x.x.x.x es la dirección IP que le está asignando al Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) y “name” es el nombre del host.
- 3 Guarde el archivo `/etc/hosts`.
- 4 Cree una entrada estática ARP escribiendo el siguiente comando:  
**arp-s ether name 0:0:81:a:a:a** (sin ceros al comienzo: RS-6000)  
**arp-s name 0:0:81:a:a:a** (sin ceros al comienzo: la mayoría de sistemas UNIX)  
**arpbypass set name 0x00.0x00.0x81.0xa.0xa.0xa** (AT&T y NCR)  
donde a:a:a son los tres últimos pares de números para la dirección del Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet).



*La dirección IP asignada debe estar en la misma subred que la estación de trabajo Unix.*

- 
- 5 Inicie una sesión telnet escribiendo **telnet name**.
  - 6 Cuando aparece la ventana telnet, introduzca **!** y luego **si** para entrar al modo de supervisión.
  - 7 Escriba **I** para introducir la dirección IP. Introduzca la dirección IP deseada.
  - 8 Reinicie el Servidor de impresión externo CentreDirect (adaptador externo Ethernet) escribiendo **R**.

