



# Advanced Features Guide

Guide des fonctions avancées

Guida alle funzioni avanzate

Handbuch zu erweiterten Funktionen

Guía de características avanzadas

Guia de recursos avançados

Handleiding voor geavanceerde functies

Avancerade Funktionsguiden

Руководство по дополнительным функциям

Copyright © 2005 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. Derechos de obra no publicada reservados conforme a las leyes de propiedad intelectual de Estados Unidos. El contenido de esta obra no puede reproducirse en forma alguna sin el permiso de Xerox Corporation.

La protección de derechos de autor que se declara comprende todo tipo de materiales e información sujetos a protección de derechos de autor, ahora permitidos por la ley judicial o estatutaria, u otorgados en lo sucesivo, incluyendo, sin limitación, el material generado por los programas de software que se muestran en la pantalla, como estilos, plantillas, iconos, pantallas, vistas, etc.

XEROX<sup>®</sup>, The Document Company<sup>®</sup>, la X<sup>®</sup> digital, CentreWare<sup>®</sup>, Made For Each Other<sup>®</sup>, Phaser<sup>®</sup>, PhaserSMART<sup>®</sup> y Walk-Up<sup>™</sup> son marcas comerciales de Xerox Corporation en los Estados Unidos o en otros países.

Acrobat<sup>®</sup>, Adobe<sup>®</sup> Reader<sup>®</sup>, Adobe Type Manager<sup>®</sup>, ATM<sup>™</sup>, Illustrator<sup>®</sup>, PageMaker<sup>®</sup>, Photoshop<sup>®</sup>, PostScript<sup>®</sup>, Adobe Brilliant<sup>®</sup> Screens, Adobe Garamond<sup>®</sup>, Adobe Jenson<sup>™</sup>, Birch<sup>®</sup>, Carta<sup>®</sup>, IntelliSelect<sup>®</sup>, Mythos<sup>®</sup>, Quake<sup>®</sup> y Tekton<sup>®</sup> son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y otros países.

Apple<sup>®</sup>, AppleTalk<sup>®</sup>, Bonjour<sup>™</sup>, EtherTalk<sup>®</sup>, LaserWriter<sup>®</sup>, LocalTalk<sup>®</sup>, Macintosh<sup>®</sup>, Mac OS<sup>®</sup>, TrueType<sup>®</sup>, Apple Chancery<sup>®</sup>, Chicago<sup>®</sup>, Geneva<sup>®</sup>, Monaco<sup>®</sup>, New York<sup>®</sup> y QuickDraw<sup>®</sup> son marcas comerciales de Apple Computer, Inc. en Estados Unidos y otros países.

Marigold<sup>™</sup> y Oxford<sup>™</sup> son marcas comerciales de Alpha Omega Typography.

Avery<sup>™</sup> es una marca comercial de Avery Dennison Corporation.

HP-GL<sup>®</sup>, HP-UX<sup>®</sup> y PCL<sup>®</sup> son marcas comerciales de Hewlett-Packard Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Hoefler Text ha sido diseñado por Hoefler Type Foundry.

IBM<sup>®</sup> y AIX<sup>®</sup> es una marca comercial de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

ITC Avant Guard Gothic<sup>®</sup>, ITC Bookman<sup>®</sup>, ITC Lubalin Graph<sup>®</sup>, ITC Mona Lisa<sup>®</sup>, ITC Symbol<sup>®</sup>, ITC Zapf Chancery<sup>®</sup> y ITC Zapf Dingbats<sup>®</sup> son marcas comerciales de International Typeface Corporation.

Bernhard Modern<sup>™</sup>, Clarendon<sup>™</sup>, Coronet<sup>™</sup>, Helvetica<sup>™</sup>, New Century Schoolbook<sup>™</sup>, Optima<sup>™</sup>, Palatino<sup>™</sup>, Stempel Garamond<sup>™</sup>, Times<sup>™</sup> y Univers<sup>™</sup> son marcas comerciales de Linotype-Hell AG y/o sus subsidiarias.

Macromedia<sup>®</sup> y Flash<sup>®</sup> son marcas comerciales de Macromedia, Inc.

Windows<sup>®</sup>, Windows NT<sup>®</sup>, Windows Server<sup>™</sup> y Wingdings<sup>®</sup> son marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Albertus<sup>™</sup>, Arial<sup>™</sup>, Gill Sans<sup>™</sup>, Joanna<sup>™</sup> y Times New Roman<sup>™</sup> son marcas comerciales de Monotype Imaging Inc.

Antique Olive<sup>®</sup> es una marca comercial de M. Olive.

Eurostile<sup>™</sup> es una marca comercial de Nebiolo.

Novell<sup>®</sup>, NetWare<sup>®</sup>, NDPS<sup>®</sup>, NDS<sup>®</sup>, Novell Directory Services<sup>®</sup>, IPX<sup>™</sup> y Novell Distributed Print Services<sup>™</sup> son marcas comerciales de Novell, Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

Sun<sup>SM</sup>, Sun Microsystems<sup>™</sup> y Solaris<sup>®</sup> son marcas comerciales de Sun Microsystems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.

SWOP<sup>®</sup> es una marca comercial de SWOP, Inc.

UNIX<sup>®</sup> es una marca comercial en Estados Unidos y en otros países, que se otorga con licencia exclusivamente a través de X/Open Company Limited.

Como socio de ENERGY STAR<sup>®</sup>, Xerox Corporation ha establecido que este producto cumple con las directrices de ahorro de energía de ENERGY STAR. El nombre y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en Estados Unidos.



Es posible que los colores PANTONE<sup>®</sup> generados no coincidan con los estándares PANTONE identificados. Consulte las publicaciones PANTONE actuales para obtener colores exactos. PANTONE<sup>®</sup> y otras marcas comerciales de Pantone, Inc. son propiedad de Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2000.

# Índice

## 1 Uso de las opciones del controlador de impresora

Características del controlador de impresora. . . . .	1-2
Impresión en blanco y negro . . . . .	1-3
Impresión de varias páginas en una sola hoja (N imágenes). . . . .	1-4
Impresión de folletos . . . . .	1-5
Impresión de páginas de separación . . . . .	1-7
Impresión de páginas de portada. . . . .	1-8
Escala. . . . .	1-10
Impresión de marcas de agua. . . . .	1-11
Impresión de imágenes en negativo e invertidas. . . . .	1-13
Suavizado de imágenes . . . . .	1-14
Impresión de trabajos de impresión segura, impresión personal, impresión de prueba e impresión guardada . . . . .	1-15
Especificar trabajos de impresión segura, impresión personal, impresión de prueba e impresión guardada . . . . .	1-16
Impresión o eliminación de trabajos de impresión segura . . . . .	1-17
Impresión o eliminación de trabajos de impresión personal. . . . .	1-18
Impresión o eliminación de trabajos de impresión de prueba y guardados . . . . .	1-18

## 2 Uso de las fuentes

Tipos de fuentes. . . . .	2-2
Ver una lista de fuentes residentes . . . . .	2-3
Impresión de muestras de fuentes . . . . .	2-4
Mediante el panel de control. . . . .	2-4
Mediante CentreWare IS. . . . .	2-4
Mediante un controlador de impresora para Windows . . . . .	2-5
Descarga de fuentes. . . . .	2-6

### 3 Impresión en otros soportes especiales

Determinar qué bandeja utilizar .....	3-2
Impresión en soportes especiales desde la bandeja 1 (MPT) .....	3-3
Impresión de soportes especiales desde las bandejas 2-5 .....	3-4

### 4 Trabajo en red

Software de administración de la impresora .....	4-2
CentreWare IS (Servicios de Internet de CentreWare) .....	4-2
CentreWare Web .....	4-3
Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003 .....	4-4
Pasos preliminares .....	4-4
Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM .....	4-5
Otros métodos de instalación .....	4-5
Solución de problemas en Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 ..	4-10
Windows NT 4.x .....	4-12
Pasos preliminares .....	4-12
Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM .....	4-12
Otros métodos de instalación .....	4-13
Solución de problemas en Windows NT 4.x .....	4-15
Windows 98 SE y Windows Me .....	4-17
Pasos preliminares .....	4-17
Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM .....	4-18
Otros métodos de instalación .....	4-18
Solución de problemas de Windows 98 SE y Windows Me .....	4-21
Macintosh .....	4-22
Requisitos .....	4-22
Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM .....	4-22
Activación y uso de EtherTalk para Mac OS 9.x .....	4-22
Habilitación y uso de TCP/IP para Mac OS 9.x .....	4-23
Activación y uso de TCP/IP o AppleTalk para Mac OS X, versión 10.2 y superiores .....	4-25
Solución de problemas en Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, versión 10.2 y superiores) .....	4-27
Novell .....	4-29
Novell Distributed Print Services (NDPS) .....	4-29
Software Xerox NDPS Gateway .....	4-29
UNIX (Linux) .....	4-30
Procedimiento de instalación rápida .....	4-30
Recursos adicionales .....	4-31

## 5 Administración de la impresora

Parámetros de la impresora . . . . .	5-2
Control de la impresión de la página de arranque. . . . .	5-2
Seleccionar el comportamiento de la bandeja 1 (MPT) . . . . .	5-4
Configuración de la duración de los indicadores de la bandeja 1 (MPT). . . . .	5-5
Configuración de la duración de los indicadores de las bandejas 2 a 5 . . . . .	5-6
Cambiar el tiempo de espera de ahorro de energía . . . . .	5-7
Cambiar el modo Intelligent Ready . . . . .	5-9
Cambiar el tiempo de espera de carga de papel . . . . .	5-10
Establecer el idioma del panel de control . . . . .	5-11
Establecer la fecha y hora de la impresora . . . . .	5-11
Configuración de la antelación del mensaje de advertencia de tóner bajo . . . . .	5-13
Seguridad de la impresora . . . . .	5-14
Selección de los parámetros de administración . . . . .	5-14
Parámetros de seguridad de la impresora . . . . .	5-15
Selección de los parámetros de Capa de socket segura (SSL) . . . . .	5-15
Bloqueo de los menús del panel de control. . . . .	5-15
Análisis del uso de la impresora . . . . .	5-16
Contabilidad de trabajos . . . . .	5-16
Informes del perfil de uso . . . . .	5-17
Alertas MaiLinX . . . . .	5-18
Herramienta de análisis de uso de Xerox . . . . .	5-19

## A Especificaciones de la impresora (sólo en inglés)

## B Información sobre normativas (sólo en inglés)

## C Informe sobre seguridad de materiales (sólo en inglés)

## D Reciclaje y desecho de productos

## E Avisos de copyright

## Índice alfabético

# 1 Uso de las opciones del controlador de impresora

Este capítulo incluye:

- Características del controlador de impresora en la página 1-2
- Impresión en blanco y negro en la página 1-3
- Impresión de varias páginas en una sola hoja (N imágenes) en la página 1-4
- Impresión de folletos en la página 1-5
- Impresión de páginas de separación en la página 1-7
- Impresión de páginas de portada en la página 1-8
- Escala en la página 1-10
- Impresión de marcas de agua en la página 1-11
- Impresión de imágenes en negativo e invertidas en la página 1-13
- Suavizado de imágenes en la página 1-14
- Impresión de trabajos de impresión segura, impresión personal, impresión de prueba e impresión guardada en la página 1-15

*Consulte también:*

Tutorial de inicio rápido en [www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support)

## Características del controlador de impresora

La tabla siguiente muestra muchas de las características del controlador de impresora Xerox que están disponibles en cada uno de los distintos sistemas operativos. Esta sección incluye más detalles acerca de esas características, así como información sobre cómo seleccionarlas en el controlador.

Característica	Windows 98 SE, Me	Windows NT 4.x	Windows, 2000, XP, Server 2003	Macintosh OS 9.x	Macintosh OS X (10.2 y posterior)
Impresión en blanco y negro (página 1-3)	●	●	●	●	●
Páginas por hoja (página 1-4)	●	●	●	●	●
Folleto (página 1-5)	●	-	●	-	-
Páginas de separación (página 1-7)	●	●	●	●	●
Páginas de portada (página 1-8)	●	●	●	●	●
Escala (página 1-10)	●	●	●	●	●
Marcas de agua (página 1-11)	●	-	●	-	-
Imágenes en negativo (página 1-13)	●	-	-	●	-
Imágenes invertidas (página 1-13)	●	●	●	●	-
Suavizado de imagen (página 1-14)	●	●	●	●	●
Notificación de finalización de trabajo	○	-	○	-	-
Impresión segura (página 1-15)	■	■	■	■	■
Impresión personal (página 1-15)	-	■	■	■	■
Impresión de prueba (página 1-15)	■	■	■	■	■
Impresión guardada (página 1-15)	■	■	■	■	■

● = admitidos.

■ = disponible únicamente si la impresora tiene un disco duro.

○ = disponible únicamente cuando la impresora esté conectada al ordenador a través de una red.

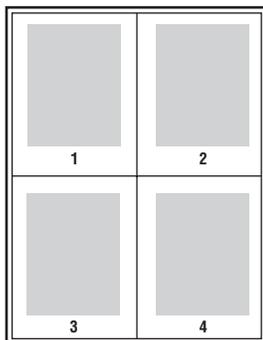
## Impresión en blanco y negro

Si desea obtener la salida en blanco, negro y tonos de gris, puede seleccionar **Blanco y negro** en un controlador de impresora admitido:

Sistema operativo	Pasos
<b>Controlador PostScript de Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.x</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>TekColor</b>.</li><li>2. Seleccione <b>Blanco y negro</b>.</li></ol>
<b>Controlador de Mac OS 9</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b>, seleccione <b>Calidad de impresión/Color 1</b>.</li><li>2. Seleccione <b>Blanco y negro</b> en la lista desplegable <b>Corrección del color</b>.</li></ol>
<b>Controlador de Mac OS X (versión 10.2 y superior)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b>, seleccione <b>Calidad de imagen</b> de la lista desplegable.</li><li>2. Seleccione <b>Blanco y negro</b> en la lista desplegable <b>Corrección del color</b>.</li></ol>

## Impresión de varias páginas en una sola hoja (N imágenes)

Al imprimir un documento de varias páginas, puede imprimir más de una página en una sola hoja de papel. Puede imprimir dos, cuatro, seis, nueve o dieciséis páginas por lado.

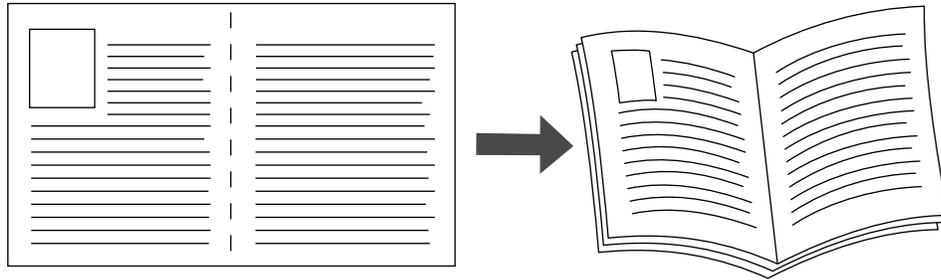


Para imprimir varias páginas en una sola hoja de papel con un controlador admitido:

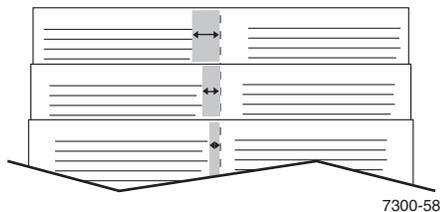
Sistema operativo	Pasos
Controlador PostScript de Windows 98 SE y Windows Me	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Configurar</b>.</li><li>2. Haga clic en el botón <b>Más opciones de diseño</b>.</li><li>3. En la lista desplegable, seleccione el número de páginas por lado que desee imprimir. Cuando se imprime más de una página en un lado, también se puede imprimir un borde alrededor de cada página.</li></ol>
Controlador PostScript de Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Presentación</b>.</li><li>2. En la lista desplegable, seleccione el número de páginas por lado que desee imprimir.</li></ol>
Controlador PostScript de Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Avanzado</b>.</li><li>2. En <b>Opciones de documento</b>, seleccione el número de páginas por lado para <b>Opción de diseño de página (N imágenes)</b>.</li></ol>
Controlador de Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none"><li>1. En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b>, seleccione <b>General</b>.</li><li>2. Seleccione <b>Diseño</b> en la lista desplegable.</li><li>3. Seleccione el número de <b>Páginas por hoja</b> y <b>Dirección del diseño</b>.</li></ol>
Controlador de Mac OS X (versión 10.2 y superior)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b>, seleccione <b>Diseño</b>.</li><li>2. Seleccione el número de <b>Páginas por hoja</b> y <b>Dirección del diseño</b>.</li></ol>

## Impresión de folletos

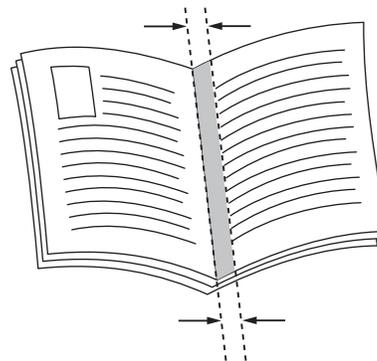
Con la impresión a dos caras, puede imprimir un documento en forma de pequeño libro. Puede crear folletos con cualquier tamaño de papel admitido en la impresión a dos caras. El controlador reduce de forma automática la imagen de cada página e imprime cuatro páginas por cada hoja de papel (dos en cada lado). Las páginas se imprimen en el orden correcto de modo que se puedan doblar y grapar para crear un folleto.



Al imprimir folletos, también puede especificar el *desplazamiento* y el *margen interior* en los controladores de Windows 98 y Windows Me. El margen interior es la distancia horizontal que separa el doblar de la imagen de la página (en puntos). El desplazamiento es la distancia que las imágenes de página se desplazan hacia adentro (en décimas de punto); de esta forma se compensa el grosor del papel doblado que, de lo contrario, haría que las imágenes interiores en la página se desplazasen un poco hacia afuera.



**Desplaz.**



**Marg. int.**

Para seleccionar la impresión estilo folleto en un controlador admitido por Windows:

<b>Sistema operativo</b>	<b>Pasos</b>
<b>Controlador PostScript de Windows 98 SE y Windows Me</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Configurar</b>.</li><li>2. Haga clic en el botón <b>Más opciones de diseño</b>.</li><li>3. Seleccione <b>Imprimir estilo boletín</b>.</li><li>4. Si lo desea, especifique el desplazamiento y el margen interno.</li></ol>
<b>Controlador PostScript de Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Presentación</b>.</li><li>2. Haga clic en el botón <b>Avanzado</b>.</li><li>3. En <b>Opciones de documento</b> y <b>Características de la impresora</b>, seleccione <b>Activado</b> para <b>Diseño de folleto</b>.</li></ol>

## Impresión de páginas de separación

Se puede insertar una *página de separación* (una página de división u hoja de separación) después de un trabajo de impresión, entre las copias del trabajo o entre cada una de las páginas del trabajo. Puede especificar la bandeja que va a utilizarse como origen de las páginas de separación.

Para especificar las páginas de separación en un controlador admitido:

Sistema operativo	Pasos
<b>Controlador PostScript de Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.x</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la ficha <b>Opciones de salida</b>.</li> <li>2. En <b>Páginas de separación</b>, seleccione la ubicación de las páginas de separación.</li> <li>3. Seleccione la bandeja que desee utilizar para las páginas de separación en la lista desplegable <b>Origen</b>.</li> </ol>
<b>Controlador de Mac OS 9</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b>, seleccione <b>Opciones avanzadas</b> en la lista desplegable.</li> <li>2. Seleccione la bandeja que desee utilizar para las páginas de separación en la lista desplegable <b>Origen de las páginas de separación</b>.</li> <li>3. Seleccione la Página de separación en la lista desplegable.</li> </ol>
<b>Controlador de Mac OS X (versión 10.2 y superior)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b>, seleccione <b>Características de la impresora</b> en la lista desplegable.</li> <li>2. En <b>Conjuntos de características</b>, seleccione <b>Opciones avanzadas 1</b> en la lista desplegable.</li> <li>3. Seleccione la bandeja que desee utilizar para las páginas de separación en la lista desplegable <b>Origen de las páginas de separación</b>.</li> </ol>

## Impresión de páginas de portada

Una página de portada es la primera o la última página de un documento. Esta impresora le permite elegir entre distintos orígenes del papel para la portada y para el resto del documento. Por ejemplo, puede utilizar el encabezado de la empresa para la primera página de un documento y cartoncillo para la primera y la última página de un informe.

- Puede utilizar cualquier bandeja de papel aplicable como origen para imprimir las páginas de portada.
- Asegúrese de que la página de portada sea del mismo tamaño que el papel que utiliza para el resto del documento. Si especifica en el controlador un tamaño distinto al de la bandeja que ha seleccionado como origen para las páginas de portada, ésta se imprimirá en el mismo papel que el resto del documento.

Tiene varias posibilidades para las páginas de portada:

- **Ninguna:** imprime la primera y última página del documento utilizando la misma bandeja que para el resto del documento.
- **Primera:** imprime la primera página en papel de la bandeja especificada.
- **Primera y última:** imprime la primera y la última página en papel de la bandeja especificada.

Página de portada	Opciones de impresión	Páginas impresas en portada
Primera	Impresión a una cara	Página 1
	Impresión a dos caras	Páginas 1 y 2
Última	Impresión a una cara	Última página
	Impresión a dos caras (páginas impares)	Última página
	Impresión a dos caras (páginas pares)	Últimas dos páginas

Para que el reverso de la portada permanezca en blanco al imprimir a dos caras, la página dos del documento debe estar en blanco. Para que la contraportada del documento permanezca en blanco, consulte la siguiente tabla para la inserción de páginas en blanco.

Opciones de impresión	Última página de texto	Páginas en blanco
Impresión a una cara		Añada una página al final del documento.
Impresión a dos caras	Impares	Añada dos páginas al final del documento.
	Pares	Añada una página al final del documento.

Para seleccionar páginas de portada en un controlador admitido:

Sistema operativo	Pasos
<b>Controlador PostScript de Windows 98 SE y Windows Me</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Opciones de salida</b>.</li><li>2. En <b>Páginas de portada</b>, seleccione <b>Sólo la primera página o Primera y última página</b>.</li><li>3. Seleccione la bandeja que desee utilizar para las páginas de portada en la lista desplegable <b>Origen</b>.</li></ol>
<b>Controlador PostScript de Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.x</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Papel/Calidad</b>.</li><li>2. En <b>Páginas de portada</b>, seleccione <b>Sólo la primera página o Primera y última página</b>.</li><li>3. Seleccione la bandeja que desee utilizar para las páginas de portada en la lista desplegable <b>Origen</b>.</li></ol>
<b>Controlador de Mac OS 9</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b>, seleccione <b>Página de portada</b>.</li><li>2. En <b>Imprimir páginas de portada</b>, seleccione <b>Antes del documento</b> o <b>Después del documento</b>.</li><li>3. En <b>Origen del papel de la página de portada</b>, seleccione la bandeja que desee utilizar para las páginas de portada en la lista desplegable.</li></ol>
<b>Controlador de Mac OS X (versión 10.2 y superior)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b>, seleccione <b>Alimentación de papel</b>.</li><li>2. Seleccione <b>Primera página desde</b> y, a continuación, seleccione la bandeja a utilizar para las portadas.</li><li>3. Seleccione <b>Características de la impresora</b>.</li><li>4. En <b>Conjuntos de características</b>, seleccione <b>Opciones avanzadas 2</b>.</li><li>5. Seleccione la bandeja que desee utilizar para las páginas de portada en la lista desplegable <b>Origen del papel de la última página</b>.</li></ol>

## Escala

Puede reducir o ampliar las imágenes de la página cuando se imprimen mediante un valor de escala entre 25 y 400 por ciento. El valor predeterminado es 100%.

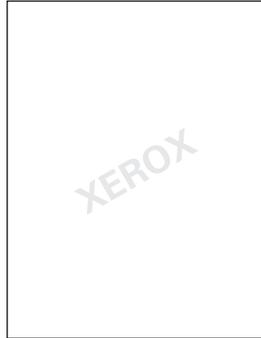


Para seleccionar la escala en un controlador admitido:

Sistema operativo	Pasos
Controlador PostScript de Windows 98 SE y Windows Me	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la ficha <b>Configurar</b>.</li> <li>2. Haga clic en el botón <b>Más opciones de diseño</b>.</li> <li>3. Especifique el porcentaje de la escala en el cuadro <b>Porcentaje</b>.</li> </ol>
Controlador PostScript de Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la ficha <b>Presentación</b>.</li> <li>2. Haga clic en el botón <b>Avanzado</b>.</li> <li>3. En <b>Gráfico</b>, seleccione el porcentaje deseado para la <b>Escala</b>.</li> </ol>
Controlador PostScript de Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la ficha <b>Avanzado</b>.</li> <li>2. En <b>Gráfico</b>, seleccione el porcentaje deseado para la <b>Escala</b>.</li> </ol>
Controlador de Mac OS 9, Mac OS X (versión 10.2 y superior)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione <b>Archivo</b>.</li> <li>2. Seleccione <b>Configurar página</b>.</li> <li>3. Especifique el porcentaje en el cuadro para <b>Escala</b>.</li> </ol>

## **Impresión de marcas de agua**

Una marca de agua es un texto adicional que se puede imprimir en una o varias páginas. Por ejemplo, términos como Borrador y Confidencial, que quizás desee ubicar en una página antes de su distribución, se pueden insertar con una marca de agua.



En algunos controladores de Windows puede:

- Crear una marca de agua
- Editar el texto, color, ubicación y ángulo de una marca de agua existente
- Colocar una marca de agua en la primera página o en cada una de las páginas de un documento
- Imprimir una marca de agua en primer o segundo plano o fusionarla con el trabajo de impresión
- Usar un gráfico para la marca de agua

**Nota:** No todas las aplicaciones admiten la impresión de una marca de agua.

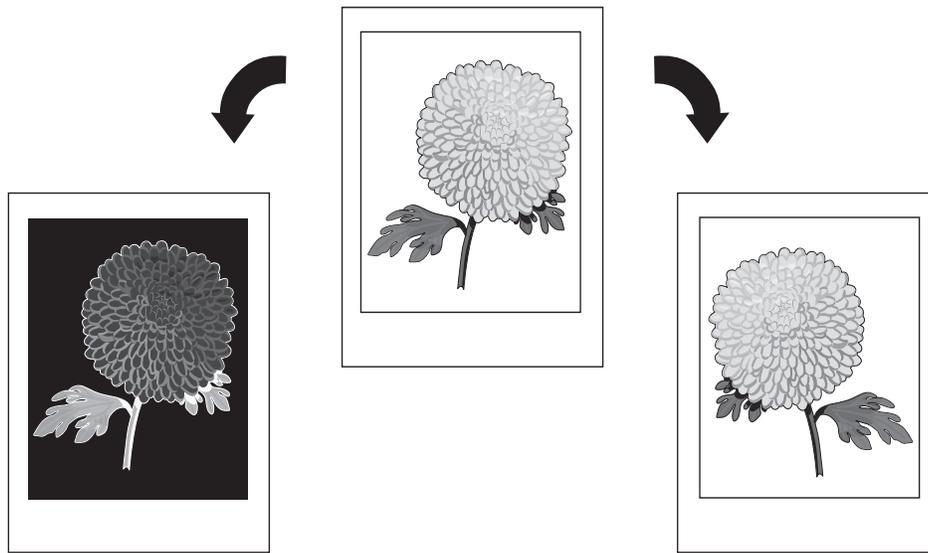
Para seleccionar, crear y editar marcas de agua con un controlador compatible con Windows:

Sistema operativo	Pasos
<b>Controlador PostScript de Windows 98 SE y Windows Me</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Configuración</b>.</li><li>2. Haga clic en el botón <b>Más opciones de diseño</b>.</li><li>3. Haga clic en <b>Marca de agua</b> para que se muestre el cuadro de diálogo <b>Marcas de agua</b>.</li></ol>
<b>Controlador PostScript Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Presentación</b>.</li><li>2. Haga clic en el botón <b>Avanzado</b>.</li><li>3. Seleccione una de las opciones siguientes en la sección <b>Marcas de agua</b> bajo <b>Opciones de documento y Características de la impresora</b>:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Para utilizar una marca de agua ya existente, selecciónela en la lista desplegable <b>Marcas de agua</b>. Para modificar la marca de agua, haga clic en el botón <b>Editar</b> para mostrar el cuadro de diálogo <b>Editor de marca de agua</b>.</li><li>■ Para crear una marca de agua nueva, seleccione <b>Nueva</b> y a continuación haga clic en el botón <b>Propiedades</b> para mostrar el cuadro de diálogo <b>Editor de marca de agua</b>.</li></ul></li><li>4. Para que la marca de agua se imprima en primer o segundo plano, o se fusione con el trabajo, seleccione la opción adecuada en la lista desplegable <b>Opciones de marca de agua</b>.</li><li>5. Para que la marca de agua sólo se imprima en la primera página, seleccione <b>Activado</b> en la lista desplegable <b>Sólo la primera página</b>.</li></ol>

## Impresión de imágenes en negativo e invertidas

Puede imprimir las páginas como imágenes en negativo (invierte las zonas oscuras y claras de la imagen impresa) o como imágenes invertidas (gira las imágenes horizontalmente al imprimirlas en la página).

**Nota:** Las imágenes negativas no están admitidas en Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003.



Para seleccionar imágenes en negativo o invertidas en un controlador admitido:

Sistema operativo	Pasos
Controlador PostScript de Windows 98 SE y Windows Me	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Configurar</b>.</li><li>2. Haga clic en el botón <b>Más opciones de diseño</b>.</li><li>3. Seleccione <b>Imprimir como imagen en negativo</b> o <b>Imprimir como imagen invertida</b>.</li></ol>
Controlador PostScript de Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Presentación</b>.</li><li>2. Haga clic en el botón <b>Avanzado</b>.</li><li>3. En <b>Opciones de documento</b> y <b>Opciones PostScript</b>, seleccione <b>Sí</b> para <b>Impresión invertida</b>.</li></ol>
Controlador PostScript de Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Avanzado</b>.</li><li>2. En <b>Opciones de documento</b> y <b>Opciones PostScript</b>, seleccione <b>Sí</b> para <b>Impresión invertida</b>.</li></ol>
Controlador de Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione <b>Archivo</b>, seleccione <b>Configurar página</b> y, a continuación, seleccione <b>Opciones PostScript</b> en la lista desplegable.</li><li>2. Seleccione <b>Invertir imagen</b> (para imprimir una imagen en negativo) o <b>Mover horizontalmente</b> (para imprimir una imagen invertida).</li></ol>

## Suavizado de imágenes

Suavizar imagen mezcla los colores adyacentes de las imágenes con baja resolución para hacer más suaves las transiciones entre colores. Por ejemplo, utilice Suavizar imagen para mejorar el aspecto de una imagen de 72 ppp que haya descargado desde una página web. No es recomendable utilizar Suavizar imagen para imágenes con resoluciones de 300 ppp o más.

**Nota:** El proceso de impresión es más lento cuando esta opción está seleccionada.

Para seleccionar Suavizar imagen en un controlador admitido:

Sistema operativo	Pasos
Controlador PostScript de Windows 98 SE y Windows Me	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la ficha <b>Configurar</b>.</li> <li>2. Haga clic en el botón <b>Más opciones de diseño</b>.</li> <li>3. Seleccione <b>Suavizar imagen</b>.</li> </ol>
Controlador PostScript de Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la ficha <b>Presentación</b>.</li> <li>2. Haga clic en el botón <b>Avanzado</b>.</li> <li>3. En <b>Opciones de documento y Características de la impresora</b>, seleccione <b>Activado</b> para <b>Suavizar imagen</b>.</li> </ol>
Controlador PostScript de Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la ficha <b>Avanzado</b>.</li> <li>2. En <b>Características de la impresora</b>, seleccione <b>Activado</b> para <b>Suavizar imagen</b>.</li> </ol>
Controlador de Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b>, seleccione <b>Opciones avanzadas</b> en la lista desplegable.</li> <li>2. Seleccione <b>Activado</b> para <b>Suavizar imagen</b>.</li> </ol>
Controlador de Mac OS X (versión 10.2 y superior)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b>, seleccione <b>Calidad de imagen</b> en la lista desplegable.</li> <li>2. Seleccione <b>Suavizar imagen</b>.</li> </ol>

## **Impresión de trabajos de impresión segura, impresión personal, impresión de prueba e impresión guardada**

Estas características están disponibles si su impresora tiene una unidad de disco duro interno. Estos trabajos se almacenan en la unidad de disco duro y permanecen en la impresora incluso cuando está apagada.

Seleccione uno de los siguientes tipos especiales de trabajo:

- **Impresión segura:** imprime el trabajo solamente tras introducir la contraseña numérica de cuatro dígitos en el panel de control.
- **Impresión personal:** imprime el trabajo cuando selecciona el nombre de usuario en el panel de control de la impresora o en CentreWare IS.
- **Impresión de prueba:** imprime sólo una copia del trabajo para que pueda revisarlo. Si desea imprimir las copias restantes, seleccione el nombre del trabajo en el panel de control de la impresora.
- **Impresión guardada:** almacena el trabajo en la unidad de disco duro de modo que pueda imprimirlo cuando lo desee desde el panel de control. El trabajo no se borra después de imprimirse. Esta función es útil para los documentos que imprima con frecuencia, tales como formularios de impuestos, de personal o de solicitud.

**Nota:** Los trabajos protegidos son otro tipo de trabajo especial. Son trabajos que se han copiado o movido desde el grupo Trabajos públicos de CentreWare IS. Para obtener más información, haga clic en el botón **Ayuda** en CentreWare IS para acceder a la ayuda en línea.

## Especificar trabajos de impresión segura, impresión personal, impresión de prueba e impresión guardada

Utilice un controlador admitido para especificar un trabajo como impresión segura, impresión personal, impresión de prueba o impresión guardada:

Sistema operativo	Pasos
<b>Controlador PostScript Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.x</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seleccione la ficha <b>Opciones de salida</b>.</li><li>2. Seleccione el tipo de trabajo bajo <b>Características de Walk-Up</b>.<ul style="list-style-type: none"><li>■ Para un trabajo de impresión segura, introduzca una contraseña de 4 dígitos para asignarla al trabajo.</li><li>■ Para trabajos de impresión de prueba o de impresión guardada, escriba el nombre que desea darle al trabajo.</li></ul></li></ol>
<b>Controlador de Mac OS 9</b>	En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b> , seleccione el tipo de trabajo en la lista desplegable <b>Tipo de trabajo</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>■ Para un trabajo de impresión segura, introduzca una contraseña de 4 dígitos para asignarla al trabajo.</li><li>■ Para trabajos de impresión de prueba o de impresión guardada, escriba el nombre que desea darle al trabajo en el campo <b>Nombre del trabajo</b>.</li></ul>
<b>Controlador de Mac OS X (versión 10.2 y superior)</b>	En el cuadro de diálogo <b>Imprimir</b> , seleccione el tipo de trabajo en la lista desplegable <b>Tipos de trabajo</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>■ Para trabajos de impresión segura, introduzca un número de cuatro dígitos, del <b>0000</b> al <b>9999</b>, en el campo <b>Contraseña del trabajo</b>.</li><li>■ En un trabajo de impresión segura, introduzca un nombre de documento (hasta 20 caracteres alfabéticos) en el <b>campo Nombre del documento</b>.</li></ul>

**Nota:** En Windows 98 SE y Windows Me no pueden realizarse trabajos de impresión personal.

## **Impresión o eliminación de trabajos de impresión segura**

Para imprimir o eliminar un trabajo de impresión segura, introduzca la contraseña de cuatro dígitos en el panel de control:

1. Seleccione **Impresión Walk-Up** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Trabajos de impresión segura** y pulse el botón **OK**.
3. Desplácese hasta su nombre de usuario y pulse el botón **OK**.
4. Desplácese hasta el número correcto de la contraseña numérica y pulse el botón **OK** para aceptar el dígito.
5. Repita el paso 4 para el segundo, tercer y cuarto dígitos.

**Nota:** Si introduce menos de cuatro dígitos en el campo **Contraseña** del controlador, escriba ceros antes de su contraseña para que se visualicen cuatro dígitos en el panel de control. Por ejemplo, si introdujo **222** en el controlador, escriba **0222** en el panel de control. Utilice el botón **Retroceder** para volver a un dígito anterior.

6. Si ha enviado más de un trabajo de impresión segura con esa contraseña, seleccione el trabajo deseado o seleccione **Todos** y luego pulse el botón **OK**.
7. Seleccione **Imprimir y eliminar** o **Eliminar** y, a continuación, pulse el botón **OK** para imprimir o eliminar el trabajo.

## **Impresión o eliminación de trabajos de impresión personal**

Para imprimir o eliminar un trabajo de impresión personal, seleccione el nombre de usuario en el panel de control:

1. Seleccione **Impresión Walk-Up** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Trabajos de impresión personal** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione el nombre de usuario y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Seleccione **Imprimir y eliminar** o **Eliminar** y, a continuación, pulse el botón **OK** para imprimir o eliminar todos los trabajos de impresión personal.

## **Impresión o eliminación de trabajos de impresión de prueba y guardados**

Para imprimir un trabajo de impresión guardado, imprima las copias restantes de un trabajo de impresión de prueba o elimine un trabajo de impresión de prueba o guardado, seleccione el nombre de trabajo en el panel de control:

1. Seleccione **Impresión Walk-Up** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Trabajos de impresión de prueba** o **Trabajos de impresión guardados** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
3. Seleccione el nombre del trabajo y, a continuación, pulse el botón **OK**. (Si utiliza el controlador de impresora de Windows NT, seleccione **NT4User** como nombre de trabajo.)
4. Seleccione **Imprimir y eliminar** (para impresiones de prueba), **Imprimir y guardar** (para las impresiones guardadas), o **Eliminar** y luego pulse el botón **OK**.
5. Si está imprimiendo, desplácese hasta el número de copias que desea imprimir y pulse el botón **OK** para imprimir el trabajo.

# 2 Uso de las fuentes

Este capítulo incluye:

- [Tipos de fuentes](#) en la página 2-2
- [Ver una lista de fuentes residentes](#) en la página 2-3
- [Impresión de muestras de fuentes](#) en la página 2-4
- [Descarga de fuentes](#) en la página 2-6

## **Tipos de fuentes**

La impresora utiliza los siguientes tipos de fuentes:

- Fuentes residentes
- Fuentes descargadas en la memoria de la impresora
- Fuentes descargadas con el trabajo de impresión desde la aplicación

El software Adobe Type Manager (ATM) permite que su ordenador muestre en pantalla las fuentes tal y como aparecerán en la impresión.

Si no tiene ATM en el ordenador:

1. Instálelo desde el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación).
2. Instale las fuentes de pantalla de la impresora para su ordenador desde la carpeta ATM.

## **Ver una lista de fuentes residentes**

Para visualizar una lista de las fuentes residentes PostScript o PCL, utilice CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **Protocolos** en la barra lateral izquierda.
5. Seleccione **Archivos de fuentes**.
6. Seleccione fuentes **PostScript** o **PCL**.

## Impresión de muestras de fuentes

Esta sección incluye:

- Mediante el panel de control en la página 2-4
- Mediante CentreWare IS en la página 2-4
- Mediante un controlador de impresora para Windows en la página 2-5

Utilice una de las opciones siguientes para imprimir una lista de las fuentes disponibles PostScript o PCL:

- El panel de control de la impresora
- CentreWare IS
- El controlador de impresora

### Mediante el panel de control

Para imprimir una lista de fuentes PostScript o PCL en el panel de control:

1. Seleccione **Información** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Páginas de información** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione **Lista de fuentes PCL** o **Lista de fuentes PostScript** y pulse el botón **OK** para imprimir la página.

### Mediante CentreWare IS

Para imprimir una lista de fuentes PostScript o PCL desde CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **Protocolos** en la barra lateral izquierda.
5. Seleccione **Archivos de fuentes**.
6. Seleccione fuentes **PostScript** o **PCL**.
7. Imprima la lista de fuentes desde el navegador.

## **Mediante un controlador de impresora para Windows**

Para imprimir una lista de fuentes PostScript o PCL desde el controlador de impresora:

1. Seleccione **Inicio, Configuración e Impresoras**.
2. Haga clic con el botón derecho en Impresora Phaser 6300/6350 y seleccione **Propiedades**.
3. Seleccione la ficha **Solución de problemas**.
4. En el cuadro de lista desplegable **Páginas de información** de la impresora, seleccione **Lista de fuentes PostScript** o **Lista de fuentes PCL**.
5. Haga clic en el botón **Imprimir**.

## Descarga de fuentes

Como complemento a las fuentes residentes (que siempre están disponibles para imprimir), puede descargar fuentes del ordenador a la memoria de la impresora o al disco duro de la impresora. La descarga de fuentes a la impresora puede mejorar el rendimiento de impresión y reducir el tráfico de la red.

Mediante la Utilidad de administración de fuentes de CentreWare podrá listar, imprimir y descargar fuentes PostScript, PCL y TrueType. La utilidad para Windows y Macintosh le ayudará a administrar fuentes, macros y formularios en el disco duro de la impresora.

Para descargar e instalar la Utilidad de administración de fuentes:

1. Vaya a [www.xerox.com/office/pmtools](http://www.xerox.com/office/pmtools).
2. Seleccione la impresora en la lista desplegable **Seleccionar producto**.
3. Haga clic en **Utilidades adicionales** en la tabla **Utilidades de impresora**.
4. Busque la opción **Utilidad de administración de fuentes** de Centroware y guarde el archivo **.exe** en el escritorio.
5. Instale el administrador de fuentes.

**Nota:** Si apaga la impresora, las fuentes descargadas en la memoria se eliminarán. Deberá descargarlas otra vez cuando encienda de nuevo la impresora. Las fuentes descargadas en el disco duro de la impresora no se eliminan al apagarla.

# 3 Impresión en otros soportes especiales

Este capítulo incluye:

- Determinar qué bandeja utilizar en la página 3-2
- Impresión en soportes especiales desde la bandeja 1 (MPT) en la página 3-3
- Impresión de soportes especiales desde las bandejas 2-5 en la página 3-4

Otros soportes especiales, entre los que se incluyen: tarjetas de visita, postales, trípticos y papel impermeabilizado. Para comprobar los soporte en que puede imprimir, consulte *Recommended Media List (Lista de soportes recomendados)* en [www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support).

Véase también:

[Aspectos básicos de la impresión](#), en la *Guía del usuario* en [www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support).

Para hacer un pedido de papel, transparencias u otros materiales de impresión especializados, póngase en contacto con el distribuidor local o vaya a [www.xerox.com/office/supplies](http://www.xerox.com/office/supplies).

**Precaución:** La garantía, el acuerdo de servicio y la Total Satisfaction Guarantee (Garantía de satisfacción total) de Xerox no cubren los daños ocasionados por uso de papel, transparencias o cualquier otro soporte especial no admitido. La Total Satisfaction Guarantee (Garantía de satisfacción total) está disponible en Estados Unidos y Canadá. La cobertura puede variar fuera de estas zonas; para más detalles, póngase en contacto con su representante local.

## **Determinar qué bandeja utilizar**

Para determinar qué bandeja utilizar y los valores del panel de control para imprimir sobre soportes especiales:

1. Compruebe el peso y tamaño del soporte de impresión en la etiqueta del paquete.
2. Imprima la página de consejos sobre el papel:
  - a. en el panel de control, seleccione **Información** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
  - b. Seleccione **Páginas de información** y presione el botón **OK**.
  - c. Seleccione **Consejos sobre el papel** y pulse el botón **OK**.
3. Compruebe el tipo y tamaño de papel en la página de consejos sobre el papel y a continuación busque las bandejas correspondientes.

Por ejemplo, si utiliza cartulina fina de tamaño carta con un peso entre 100-163 g/m<sup>2</sup> (cubierta 36-60 lb.), cargue el papel en cualquier bandeja. En el panel de control:

- a. Seleccione **Cartulina fina** si se le solicita el tipo de papel.
- b. Seleccione **Carta (8.5 x 11 pulg.)** si se le solicita el tamaño de papel.

*Véase también:*

[Impresión en soportes especiales desde la bandeja 1 \(MPT\) en la página 3-3](#)

[Impresión de soportes especiales desde las bandejas 2-5 en la página 3-4](#)

## Impresión en soportes especiales desde la bandeja 1 (MPT)

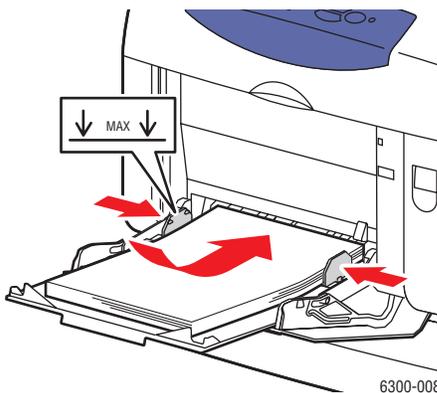
Para verificar el soporte especial que puede imprimir desde la bandeja 1 (MPT):

- Consulte *Recommended Media List (Lista de soportes recomendados)* en [www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support).
- Imprima la página de consejos sobre el papel. Consulte [Determinar qué bandeja utilizar](#) en la página 3-2.

Para imprimir soportes especiales en la bandeja 1 (MPT):

1. Abra la bandeja 1 (MPT) tirando del asa hacia afuera.
2. Extraiga la bandeja completamente y abra las guías de papel.
3. Introduzca el papel en la bandeja 1 (MPT). Si está utilizando papel preimpreso o perforado, siga estos pasos:
  - Para la **impresión por una cara**, sitúe la cara que desea imprimir **hacia abajo**, introduciendo primero en la impresora la **parte superior** del papel.
  - Para la **impresión a dos caras**, sitúe la primera cara del papel que desea imprimir **hacia arriba**, introduciendo primero en la impresora la **parte inferior** de la página.
  - Para **papel perforado**, sitúe el papel con las perforaciones en el lateral derecho de la bandeja.

**Nota:** No cargue papel por encima de la línea de llenado que se encuentra dentro de la bandeja.



4. Coloque las guías del papel de manera que se ajusten al tamaño del papel.
5. En el panel de control, seleccione el tipo y tamaño de papel:
  - a. Seleccione **Cambiar configuración** y pulse el botón **OK**.
  - b. Seleccione el tipo de papel y presione el botón **OK**.
  - c. Seleccione el tamaño de papel y presione el botón **OK**.
6. En el controlador de impresora, seleccione el tipo de papel o **Bandeja 1 (MPT)** como origen del papel.
7. Envíe el trabajo de impresión.

## Impresión de soportes especiales desde las bandejas 2-5

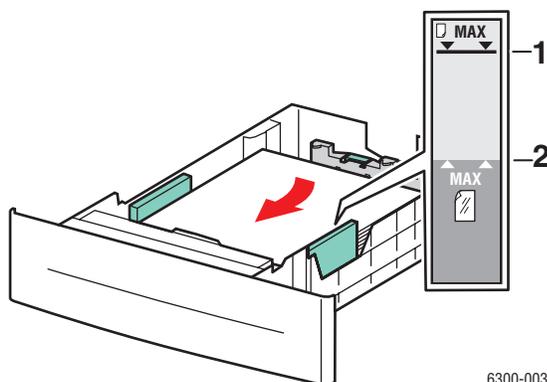
Para verificar el soporte especial que puede imprimir desde las bandejas 2-5:

- Consulte *Recommended Media List (Lista de soportes recomendados)* en [www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support).
- Imprima la página de consejos sobre el papel. Consulte [Determinar qué bandeja utilizar](#) en la página 3-2.

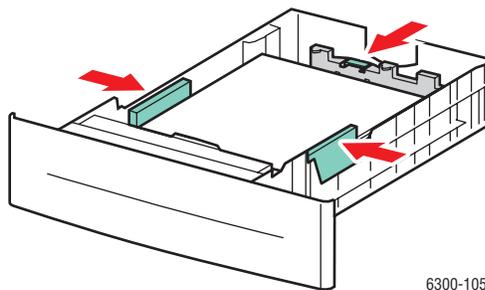
Para imprimir soportes especiales en las bandejas 2-5:

1. Extraiga la bandeja.
2. Si es necesario, abra las guías de la bandeja.
  - Presione las lengüetas verdes de la guía de longitud y, a continuación, deslícela de nuevo hacia atrás. La guía se ajusta en el sitio con un clic.
  - Desplace las guías laterales verdes hacia fuera.
3. Airee el papel para separar las hojas que pudieran estar pegadas.
4. Introduzca el papel en la bandeja. Si está utilizando papel preimpreso o perforado, siga estos pasos:
  - Para la **impresión a una cara**, sitúe la cara que desee imprimir **hacia arriba** con la **parte superior** de la página mirando hacia la parte delantera de la bandeja.
  - Para la **impresión a dos caras**, sitúe la cara en que desea imprimir las páginas con números impares **hacia abajo** y la **parte superior** de la página mirando hacia la **parte posterior** de la bandeja.
  - Para **papel perforado**, sitúe el papel con las perforaciones en el **lateral derecho** de la bandeja.

**Nota:** No cargue papel por encima de la línea de llenado indicada en la bandeja. Si carga en exceso la bandeja, se pueden producir atascos. En la siguiente ilustración, **1** indica la línea de llenado máximo para papel y **2** indica la línea de llenado máximo para transparencias, etiquetas, papel brillante y cartoncillo fino.



5. Si es necesario, empuje las guías de papel hacia adentro para ajustarlas al papel.



6. Introduzca la bandeja en su ranura y empujela hasta introducirla totalmente en la impresora.
7. En el panel de control, seleccione el tipo de papel:
  - a. Seleccione **Cambiar configuración** y pulse el botón **OK**.
  - b. Seleccione el tipo de papel y presione el botón **OK**.
8. En el controlador de impresora, seleccione el tipo de papel o bien la bandeja correspondiente como origen del papel.
9. Envíe el trabajo de impresión.

# 4 Trabajo en red

Este capítulo incluye:

- Software de administración de la impresora en la página 4-2
- Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003 en la página 4-4
- Windows NT 4.x en la página 4-12
- Windows 98 SE y Windows Me en la página 4-17
- Macintosh en la página 4-22
- Novell en la página 4-29
- UNIX (Linux) en la página 4-30

En este capítulo se proporciona información detallada para el administrador del sistema. Encontrará información adicional sobre calidad de impresión, mantenimiento y solución de problemas en la *Guía del usuario*.

Véase también:

*Guía del usuario* en [www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support)

# Software de administración de la impresora

Esta sección incluye:

- [CentreWare IS \(Servicios de Internet de CentreWare\)](#) en la página 4-2
- [CentreWare Web](#) en la página 4-3

## CentreWare IS (Servicios de Internet de CentreWare)

CentreWare IS proporciona una interfaz simple que le permite administrar, configurar y supervisar impresoras en red desde el escritorio utilizando un servidor web incorporado. CentreWare IS ofrece a los administradores un fácil acceso al estado de la impresora, la configuración y funciones de diagnóstico. También proporciona a los usuarios acceso al estado de la impresora y funciones especiales de impresión, tales como imprimir trabajos guardados. Con el software CentreWare IS, puede acceder a las impresoras y administrarlas a través de una red TCP/IP utilizando un navegador web.

CentreWare IS le permite:

- Comprobar el estado de suministros desde el escritorio, ahorrándose un viaje a la impresora. Acceder a registros de contabilidad de trabajos para asignar costes de impresión y planificar la compra de suministros.
- Definir una búsqueda de impresoras de red y ver una lista de impresoras utilizando Entorno de impresora. La lista proporciona información de estado actual y le permite gestionar impresoras independientes de los servidores de red y sistemas operativos.
- Configurar impresoras desde el escritorio. CentreWare IS facilita la copia de configuraciones de una impresora a otra.
- Configurar y utilizar un sistema de impresión simple basado en navegador web. El material de marketing, materiales de ventas, formularios y demás documentos estándar utilizados frecuentemente se pueden guardar como un grupo con los parámetros del controlador originales y volverlos a imprimir por pedido a alta velocidad desde el explorador del usuario. Es necesaria una impresora con una unidad de disco duro para admitir estas funciones. En algunos modelos de impresora es necesaria una configuración DX para admitir estas funciones.
- Solucionar problemas de calidad de impresión utilizando diagnósticos incorporados.
- Definir un vínculo con la página de asistencia del servidor web local.
- Acceder a manuales en línea e información de asistencia técnica ubicada en el sitio web de Xerox.

**Nota:** CentreWare IS requiere un navegador web y una conexión TCP/IP entre la impresora y la red (en entornos Windows, Macintosh o UNIX). La impresora debe tener activados TCP/IP y HTTP. Es necesario JavaScript para acceder a las páginas del Entorno de impresora. Si Javascript está desactivado, aparece un mensaje de advertencia y las páginas no funcionan correctamente.

Para obtener información completa sobre CentreWare IS, haga clic en el botón **Ayuda** en CentreWare IS para ir a la *Ayuda en línea de CentreWare IS*.

Consulte también:

Tutorial de inicio rápido en [www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support)

## CentreWare Web

CentreWare Web es una aplicación de administración, instalación y solución de problemas de impresoras para múltiples proveedores. Utilice CentreWare Web para administrar, instalar y solucionar problemas de impresoras remotamente en la red utilizando un navegador web. Las impresoras se encuentran a través de la red o de la función de reconocimiento de servidores de impresión y se administran mediante redes TCP/IP utilizando RFC-1759 SNMP (Protocolo simple de administración de redes).

Con CentreWare Web puede:

- Agregar remotamente puertos, colas y controladores a los servidores de impresión de Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 y NT 4.x SP6.
- Instalar, solucionar problemas, actualizar y clonar asistentes que ayudan a todos los usuarios a realizar las tareas administrativas.
- Instalar CentreWare Web en un servidor para facilitar el acceso a todos los clientes de la red con acceso a Internet.
- Admitir varios usuarios y proporcionar distintos niveles de privilegios de acceso para los usuarios, como administradores o invitados.
- Reconocer impresoras en subredes locales y remotas.
- Reconocer automáticamente impresoras según un programa.
- Generar informes.
- Conectarse a servidores web de impresoras para obtener características adicionales específicas de la impresora, incluyendo ayuda.

Para obtener más información, visite [www.xerox.com/office/pmtools](http://www.xerox.com/office/pmtools) y seleccione el modelo de impresora específico para ver la *Guía del usuario de CentreWare Web*.

# Windows 2000, Windows XP y Windows Server 2003

Esta sección incluye:

- [Pasos preliminares](#) en la página 4-4
- [Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM](#) en la página 4-5
- [Otros métodos de instalación](#) en la página 4-5
- [Solución de problemas en Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003](#) en la página 4-10

## Pasos preliminares

Se deben efectuar estos pasos preliminares para todas las impresoras:

1. Compruebe que la impresora esté enchufada, **encendida** y conectada a una red activa.
2. Compruebe, mediante los LED que se encuentran en la parte posterior de la impresora o en el servidor de impresión externo CentreDirect, que la impresora esté recibiendo información de la red. Cuando la impresora está conectada a una red operativa y recibe tráfico, el LED de conexión está en verde y el LED de tráfico ámbar parpadea rápidamente.
3. Prosiga con Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM u Otros métodos de instalación para ver el método de instalación que prefiera.
4. Imprima la Página de configuración y consérvela para consultas posteriores.

## Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM

Para instalar el controlador de impresora:

1. Introduzca el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación) en la unidad de CD-ROM del ordenador. Si no se inicia el instalador, realice los siguientes pasos:
  - a. Haga clic en **Inicio** y en **Ejecutar**.
  - b. En la ventana **Ejecutar**, teclee: <unidad CD>:\INSTALL.EXE.
2. Seleccione en la lista el idioma que prefiera.
3. Seleccione **Instalar el controlador de impresora**.
4. Haga clic en **Acepto** para aceptar el Acuerdo de licencia de software de Xerox.
5. En el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora**, está seleccionada la opción prefijada **Usar la tecnología Walk-Up (recomendado para las impresoras de red)**. Haga clic en **Siguiente**.
6. Siga las instrucciones de Usar la tecnología Walk-Up que se muestran.
7. Haga clic en **Salir del programa**.

**Nota:** Si el cuadro de diálogo Tecnología Walk-Up permanece en pantalla una vez completados los pasos 1–6, haga clic en el botón **Cancelar** y luego en **Seleccionar una de las siguientes impresoras encontradas**. Siga las indicaciones en pantalla para finalizar el procedimiento de instalación.

## Otros métodos de instalación

También puede instalar la impresora en una red de Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003 mediante uno de los métodos que se describen a continuación:

- Protocolo TCP/IP de Microsoft
- Puerto IPP de Microsoft

Para supervisar o configurar la impresora, utilice CentreWare IS con un navegador web si la impresora está conectada a una red de Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003 con el protocolo TCP/IP activado.

**Nota:** Los métodos de CentreWare no se tratan en esta sección.

Véase también:

[Software de administración de la impresora](#) en la página 4-2 (CentreWare IS)

## Protocolo TCP/IP de Microsoft

**Nota:** Para Windows XP, seleccione el **Aspecto clásico** o los procedimientos de Windows XP no coincidirán con los pasos siguientes. Para seleccionar el aspecto clásico, haga clic en **Inicio, Configuración y Barra de tareas y menú Inicio**. Seleccione la ficha **Menú Inicio** y luego **menú Inicio clásico**. Haga clic en **Aceptar**.

Para verificar que TCP/IP está instalado:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono **Mis sitios de red** del escritorio y seguidamente haga clic en **Propiedades**.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en **Conexión de área local** y haga clic en **Propiedades**.
3. Haga clic en la ficha **General** y compruebe que esté instalado el **Protocolo Internet (TCP/IP)**.
  - Si la casilla Protocolo Internet (TCP/IP) está seleccionada, el software está instalado.
  - Si la casilla Protocolo Internet (TCP/IP) no está seleccionada, el software no está instalado. Instale el software TCP/IP siguiendo la documentación proporcionada por Microsoft y vuelva de nuevo a este documento.

## Adición de la impresora

Para agregar la impresora:

1. En el escritorio, haga clic en **Inicio** y luego en **Configuración**.
2. Seleccione una de las siguientes opciones:
  - **En Windows 2000:** haga clic en **Impresoras**, doble clic en **Agregar impresora** para iniciar el **Asistente para agregar impresoras** y luego haga clic en **Siguiente**.
  - **Windows XP y Windows Server 2003:** haga clic en **Impresoras y faxes**. Haga doble clic en **Agregar impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras y haga clic en **Siguiente**.
3. Haga clic en el botón **Impresora local** y luego en **Siguiente**.
4. Haga clic en el botón **Crear nuevo puerto**.
5. Elija **Puerto TCP/IP estándar** en el menú desplegable Tipo de puerto nuevo y haga clic en **Siguiente**.
6. Haga clic en **Siguiente**.
7. Introduzca la dirección IP de la impresora que quiere utilizar en la casilla de edición **Nombre de la impresora o Dirección IP**. Haga clic en **Siguiente**.
8. Seleccione una de las siguientes opciones:
  - Haga clic en **Finalizar** en la ventana **Confirmación** si los datos son correctos.
  - Haga clic en el botón **Atrás** para corregir los datos incorrectos y luego en **Finalizar** en la ventana **Confirmación** una vez que estén corregidos.

### Configuración de la impresora

Para configurar la impresora:

1. Introduzca el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación) en la unidad de CD-ROM del ordenador y haga clic en **Utilizar disco**.
2. Haga clic en el botón **Examinar** y seleccione el directorio en el que se encuentran los controladores de Windows 2000 o Windows XP.
3. Seleccione el archivo **\*.INF** y haga clic en **Abrir**.
4. Compruebe que la ruta y el nombre del archivo sean los correctos y haga clic en **Aceptar**.
5. Introduzca el nombre de la impresora y, si lo desea, selecciónela como impresora predeterminada. Haga clic en **Siguiente**.
6. Seleccione una de las siguientes opciones:
  - Si la impresora no va a ser compartida, haga clic en **Siguiente**.
  - Para compartir la impresora, introduzca un **Nombre de recurso compartido**, marque la casilla **Compartir** y haga clic en **Siguiente**.

### Impresión de una página de prueba

Se le indica que imprima una página de prueba.

1. Seleccione una de las siguientes opciones:
  - Haga clic en **Sí** para imprimir una página de prueba y en **Siguiente**.
  - Haga clic en **No** si no desea imprimir una página de prueba y en **Siguiente**.
2. Seleccione una de estas opciones en la pantalla **Finalización del Asistente para agregar impresoras**:
  - Si todos los datos son correctos, haga clic en el botón **Finalizar**. Prosiga con el paso 3.
  - Haga clic en el botón **Atrás** para corregir los datos incorrectos y luego en **Finalizar** en la ventana Asistente para agregar impresoras una vez que estén corregidos. Prosiga con el paso 3.
3. Si ha impreso una página de prueba, debe confirmar que lo ha hecho:
  - Haga clic en **Sí** si la página se ha impreso satisfactoriamente.
  - Haga clic en **No** si la página no se ha impreso o lo ha hecho incorrectamente.

Véase también:

[Solución de problemas en Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003](#) en la página 4-10

## Puerto IPP de Microsoft

Siga estos pasos para obtener el URL de la impresora y crear una impresora de protocolo de impresión de Internet (IPP - Internet Printing Protocol).

### Obtención del URL de la impresora (ruta de red)

Para obtener el URL de la impresora:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Seleccione **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **Protocolos** en la barra lateral izquierda.
5. Seleccione **IPP**. En el campo Ruta de red de la página Parámetros de IPP se muestra el URL de la impresora.

### Creación de una impresora IPP

Para crear una impresora IPP:

1. En el escritorio, haga clic en **Inicio**, en **Configuración** y en **Impresoras**.
2. Haga doble clic en **Agregar impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras de Microsoft.
3. Seleccione **Impresora de red** y haga clic en **Siguiente**.
4. Cuando se solicite la **Ruta de red** (Windows 9x) o la dirección **URL** (Windows NT, Windows 2000 y Windows XP), introduzca la URL de la impresora, con el formato siguiente:

*<http://dirección-ip-de-impresora/ipp>*

**Nota:** Sustituya dirección-ip-de-impresora por la dirección IP o nombre DNS de la impresora.

5. Haga clic en **Siguiente**.

### Configuración de la impresora

Para configurar la impresora:

1. Introduzca el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación) en la unidad de CD-ROM del ordenador y haga clic en **Utilizar disco**.
2. Haga clic en el botón **Examinar** y seleccione el directorio en el que se encuentran los controladores de Windows 2000 o Windows XP.
3. Seleccione el archivo **\*.INF** y haga clic en **Abrir**.
4. Compruebe que la ruta y el nombre del archivo sean los correctos y haga clic en **Aceptar**.
5. Introduzca el nombre de la impresora y, si lo desea, selecciónela como impresora predeterminada. Haga clic en **Siguiente**.
6. Seleccione una de las siguientes opciones:
  - Si la impresora no va a ser compartida, haga clic en **Siguiente**.
  - Para compartir la impresora, introduzca un **Nombre de recurso compartido**, marque la casilla **Compartir** y haga clic en **Siguiente**.

## Solución de problemas en Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003

**Nota:** Para Windows XP, seleccione el aspecto clásico o los procedimientos de Windows XP no coincidirán con los pasos siguientes. Para seleccionar el aspecto clásico, haga clic en **Inicio, Configuración y Barra de tareas y menú Inicio**. Seleccione la ficha **Menú Inicio** y luego **menú Inicio clásico**. Haga clic en **Aceptar**.

En esta sección de solución de problemas se da por hecho que se han llevado a cabo las siguientes tareas:

- Ha cargado un controlador de impresora PCL o PostScript para la impresora Phaser.
- Ha impreso y conserva una copia actual de la Página de configuración.

### Comprobación de los parámetros

Para verificar la configuración:

1. Compruebe los parámetros de la Página de configuración.
  - **Origen de la dirección IP** está configurada como: **DHCP, Panel de control, BOOTP o IP automático** (dependiendo de la configuración de la red).
  - **Dirección IP actual** está correctamente configurada. (Observe si esta dirección ha sido asignada por IP automático, DHCP o BOOTP.)
  - **Máscara de subred** está correctamente definida (si se utiliza).
  - **Pasarela predeterminada** está correctamente configurada (si se utiliza).
  - **LPR** está activado. Compruebe que los parámetros LPR y AppSocket están definidos tal como lo desea.
  - **Intérpretes: Automático, PCL o PostScript** (dependiendo del controlador).
2. Compruebe que el cliente esté conectado a la red y esté imprimiendo en la cola de impresión correcta. El usuario debe tener acceso igualmente a la cola de la impresora Phaser.

## Comprobación de la instalación del controlador

Para verificar la instalación del controlador:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono **Mis sitios de red** del escritorio y haga clic en **Propiedades**.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en **Conexión de área local** y haga clic en **Propiedades**.
3. Seleccione la ficha **General**. Consulte la lista de protocolos de red instalados y compruebe que TCP/IP está instalado. (Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador de la red.)
4. Haga clic en **Instalar** para instalar cualquier componente que no aparezca en la lista y reinicie el ordenador.
5. Haga clic en **Inicio**, en **Configuración** y en **Impresoras**.
6. Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora y luego haga clic en **Propiedades**.
7. Seleccione la ficha **Avanzadas**. Compruebe que esté instalado el controlador de impresora correcto.
8. Seleccione la ficha **Puertos**. Compruebe que la Dirección IP que figura en la lista **Imprimir en el siguiente puerto** sea la misma que aparece en la Página de configuración. Es posible que necesite hacer clic en el botón **Configurar puerto** para ver la dirección IP. Si es necesario, vuelva a seleccionar el número TCP/IP utilizado para la impresora.

## Impresión de una página de prueba

Para imprimir una página de prueba:

1. Seleccione la ficha **General**.
2. Haga clic en **Imprimir página de prueba**. Si la impresora no imprime, seleccione **Asistencia técnica de PhaserSMART** en la ficha **Solución de problemas** del controlador de impresora de Windows para acceder a la Asistencia técnica de PhaserSMART.

Véase también:

[www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support)

## Windows NT 4.x

Esta sección incluye:

- [Pasos preliminares](#) en la página 4-12
- [Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM](#) en la página 4-12
- [Otros métodos de instalación](#) en la página 4-13
- [Solución de problemas en Windows NT 4.x](#) en la página 4-15

### Pasos preliminares

Se deben efectuar estos pasos preliminares para todas las impresoras:

1. Compruebe que la impresora esté enchufada, **encendida** y conectada a una red activa.
2. Compruebe, mediante los LED que se encuentran en la parte posterior del dispositivo o en el servidor de impresión externo CentreDirect, que la impresora esté recibiendo información de la red. Cuando la impresora está conectada a una red operativa y recibe tráfico, el LED de conexión está en verde y el LED de tráfico ámbar parpadea rápidamente.
3. Prosiga con [Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM](#) u [Otros métodos de instalación](#) para ver el método de instalación que prefiera.
4. Imprima una página de configuración y consérvela para su consulta.

### Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM

Para utilizar la opción de instalación rápida con CD-ROM:

1. Introduzca el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación) en la unidad de CD-ROM del ordenador. Si no se inicia el instalador, realice los siguientes pasos:
  - a. Haga clic en **Inicio** y en **Ejecutar**.
  - b. En la ventana **Ejecutar**, teclee: <unidad CD>:\INSTALL.EXE.
2. Seleccione en la lista el idioma que prefiera.
3. Seleccione **Instalar el controlador de impresora**.
4. Haga clic en **Acepto** para aceptar el Acuerdo de licencia de software de Xerox.
5. En el cuadro de diálogo **Seleccionar una impresora**, está seleccionada la opción prefijada **Usar la tecnología Walk-Up (recomendado para las impresoras de red)**. Haga clic en **Siguiente**.
6. Siga las instrucciones Usar la tecnología Walk-Up mostradas.
7. Haga clic en **Salir del programa**.

**Nota:** Si el cuadro de diálogo Tecnología Walk-Up permanece en pantalla una vez completados los pasos 1–6, haga clic en el botón **Cancelar** y luego en **Seleccionar una de las siguientes impresoras encontradas**. Siga las indicaciones en pantalla para finalizar el procedimiento de instalación.

## Otros métodos de instalación

Instale la impresora en una red Windows NT 4.x mediante el protocolo Microsoft TCP/IP.

Para supervisar o configurar la impresora, utilice CentreWare IS con un navegador web, si la impresora está conectada a la red NT 4.x con el protocolo TCP/IP activado.

**Nota:** Los métodos de CentreWare no se tratan en esta sección.

*Véase también:*

[Software de administración de la impresora](#) en la página 4-2 (CentreWare IS)

## Procedimiento de instalación rápida (protocolo TCP/IP de Microsoft)

**Nota:** Sólo el administrador del sistema efectúa este procedimiento.

Para instalar el software de impresión TCP/IP de Microsoft:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono **Mis sitios de red** del escritorio y en **Propiedades**.
2. Seleccione la ficha **Protocolos** y compruebe que se haya instalado el protocolo TCP/IP.
3. Seleccione la ficha **Servicios** y compruebe que esté instalado el software Impresión TCP/IP de Microsoft. Si no, instálelo y vuelva a este documento.

## Adición de la impresora

Para agregar una impresora:

1. Abra el **Panel de control** y haga doble clic en el icono **Impresoras**.
2. Haga doble clic en **Agregar impresora** para iniciar el **Asistente para agregar impresoras** y haga clic en **Siguiente**.
3. Compruebe que esté seleccionado **Mi PC** y haga clic en **Siguiente**.
4. Haga clic en **Agregar puerto** y seleccione el puerto LPR en la lista mostrada.
5. Haga clic en **Puerto nuevo**.
6. Escriba la dirección IP y el nombre de la impresora con un máximo de 31 caracteres (sin espacios).
7. Seleccione **Aceptar**.
8. Compruebe que la nueva dirección IP introducida aparece listada correctamente. Si la casilla junto a la dirección IP no aparece seleccionada, selecciónela y haga clic en **Siguiente**.

### Configuración de la impresora

Para configurar la impresora:

1. Introduzca el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación) en la unidad de CD-ROM del ordenador y haga clic en **Utilizar disco**.
2. Haga clic en el botón **Examinar** y seleccione el directorio en el que se encuentran los controladores de Windows NT.
3. Seleccione el archivo **\*.INF** y haga clic en **Abrir**. Compruebe que la ruta y el nombre del archivo sean los correctos y haga clic en **Aceptar**.
4. Seleccione la impresora correcta y haga clic en **Aceptar**.
5. Introduzca un nombre para la impresora, selecciónela, si lo desea, como impresora predeterminada y haga clic en **Aceptar**.
6. Seleccione una de las siguientes opciones:
  - Si la impresora no va a ser compartida, haga clic en **Siguiente**.
  - Para compartir la impresora, introduzca un nombre de recurso compartido, marque la casilla **Compartir** y haga clic en **Siguiente**.

### Impresión de una página de prueba

Se le indica que imprima una página de prueba.

1. Seleccione una de las siguientes opciones:
  - Haga clic en **Sí** para imprimir una página de prueba y, a continuación, en **Siguiente**.
  - Haga clic en **No** si no desea imprimir una página de prueba y, a continuación, en **Siguiente**.
2. Seleccione una de las siguientes opciones:
  - Si todos los datos son correctos, haga clic en el botón **Finalizar**. Prosiga con el paso 3.
  - Haga clic en el botón **Retroceder** para corregir los datos incorrectos y luego en **Finalizar** una vez que estén corregidos. Prosiga con el paso 3.
3. Si ha impreso una página de prueba, debe confirmar que lo ha hecho:
  - Haga clic en **Sí** si la página se ha impreso satisfactoriamente.
  - Haga clic en **No** si la página no se ha impreso o lo ha hecho incorrectamente.

Véase también:

[Solución de problemas en Windows NT 4.x](#) en la página 4-15

## Solución de problemas en Windows NT 4.x

En esta sección de solución de problemas se da por hecho que se han llevado a cabo las siguientes tareas:

- Ha cargado un controlador de impresión de PostScript.
- Ha impreso y conserva una copia actual de la Página de configuración.

### Comprobación de parámetros

Para comprobar los parámetros:

1. Compruebe los parámetros de la página de configuración.
  - **Origen de la dirección IP** está ajustado en: **DHCP, Panel de control, BOOTP o IP automático** (en función de la configuración de la red).
  - **Dirección IP actual** está correctamente configurada. (Observe si esta dirección ha sido asignada por IP automático, DHCP o BOOTP.)
  - **Máscara de subred** está correctamente definida (si se utiliza).
  - **Pasarela predeterminada** está correctamente configurada (si se utiliza).
  - **LPR** está activado. Compruebe que los parámetros LPR y AppSocket están definidos tal como lo desea.
  - **Intérpretes: Auto, PCL o PostScript** (en función del controlador).
2. Compruebe que el cliente esté conectado a la red y esté imprimiendo en la cola de impresión correcta. El usuario debe tener acceso igualmente a la cola de impresión Phaser.

## Comprobación de la instalación

Para comprobar la instalación de la impresora:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono **Mis sitios de red** del escritorio y seleccione **Propiedades**.
2. Haga clic en la ficha **Protocolos** y compruebe que se haya instalado el protocolo TCP/IP.
3. Haga clic en **Agregar** para instalar cualquier componente que no aparezca en la lista y reinicie el ordenador.
4. Haga clic en **Inicio**, en **Configuración** y, a continuación, en **Panel de control**.
5. Haga doble clic en **Servicios**.
6. Localice **Servidor de impresión TCP/IP** y compruebe estas entradas de columnas:
  - Columna **Estado**: **Iniciado**
  - Columna **Inicio**: **Automático**
7. Haga clic en **Inicio**, en **Configuración** y en **Impresoras**.
8. Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora y seguidamente seleccione **Propiedades**. Compruebe que haya instalado el controlador correcto para la impresora.
9. Seleccione la ficha **Puertos**. Compruebe que la Dirección IP que figura en la lista **Imprimir en el siguiente puerto** sea la misma que la que figura en la página de configuración. Es posible que necesite hacer clic en el botón **Configurar puerto** para ver la dirección IP. Si es necesario, vuelva a seleccionar el número TCP/IP utilizado para la impresora.

## Impresión de una página de prueba

Para imprimir una página de prueba:

1. Seleccione la ficha **General**.
2. Haga clic en **Imprimir página de prueba**. Si la impresora no imprime, seleccione **Asistencia técnica de PhaserSMART** en la ficha **Solución de problemas** del controlador de impresora de Windows para acceder a la Asistencia técnica de PhaserSMART.

Véase también:

[www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support)

# Windows 98 SE y Windows Me

Esta sección incluye:

- [Pasos preliminares](#) en la página 4-17
- [Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM](#) en la página 4-18
- [Otros métodos de instalación](#) en la página 4-18
- [Solución de problemas de Windows 98 SE y Windows Me](#) en la página 4-21

## Pasos preliminares

Siga estos pasos preliminares:

1. Compruebe que la impresora esté enchufada, encendida y conectada a una red activa.
2. Compruebe, mediante los LED que se encuentran en la parte posterior del dispositivo o en el servidor de impresión externo CentreDirect, que la impresora esté recibiendo información de la red. Cuando la impresora está conectada a una red operativa y recibe tráfico, el LED de conexión está en verde y el LED de tráfico ámbar parpadea rápidamente.
3. Imprima una Página de configuración, compruebe que está activado el protocolo que desea y a continuación elija una de estas opciones:
  - Prosiga con el paso 4 si no tiene configurada una dirección TCP/IP para la impresora.
  - Prosiga con el paso 5 si tiene configurada una dirección TCP/IP para la impresora.
4. Seleccione una de las opciones siguientes si *no* tiene una dirección TCP/IP configurada para el sistema:
  - Póngase en contacto con el administrador del sistema para comprobar que la configuración se realiza de acuerdo con las directrices de la empresa.
  - Configure el PC con una dirección única como por ejemplo, 192.1.1.1.
5. Si tiene una dirección TCP/IP, siga uno de estos pasos para comprobar la dirección IP del PC:
  - a. Haga clic en **Inicio** y en **Ejecutar**.
  - b. Introduzca **winipcfg** en el campo **Abrir**. (Si no se encuentra el archivo, es posible que TCP/IP no esté instalado.)
  - c. Haga clic en **Aceptar**.
  - d. Seleccione su adaptador de red en la lista. La dirección IP aparece en el campo Dirección IP.

**Nota:** Para más información sobre la instalación y configuración de TCP/IP en los entornos Windows, consulte la documentación de Microsoft Windows.

6. Prosiga con [Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM](#) u [Otros métodos de instalación](#) para ver el método de instalación que prefiera.

*Véase también:*

[Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM](#) en la página 4-18

[Otros métodos de instalación](#) en la página 4-18

## Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM

Para usar la instalación rápida con CD-ROM:

1. Introduzca el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación) en la unidad de CD-ROM del ordenador. Si no se inicia el instalador, realice los siguientes pasos:
  - a. Haga clic en **Inicio** y en **Ejecutar**.
  - b. En la ventana **Ejecutar**, teclee: <unidad CD>:\INSTALL.EXE.
2. Seleccione en la lista el idioma que prefiera.
3. Seleccione **Instalar el controlador de impresora**.
4. Haga clic en **Acepto** para aceptar el Acuerdo de licencia de software de Xerox.
5. En el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora**, está seleccionada la opción prefijada **Usar la tecnología Walk-Up (recomendado para las impresoras de red)**. Haga clic en **Siguiente**.
6. Siga las instrucciones de **Usar la tecnología Walk-Up** que se muestran.
7. Haga clic en **Salir del programa**.

**Nota:** Si el cuadro de diálogo Tecnología Walk-Up permanece en pantalla una vez completados los pasos 1–6, haga clic en el botón **Cancelar** y luego en **Seleccionar una de las siguientes impresoras encontradas**. Siga las indicaciones en pantalla para finalizar el procedimiento de instalación.

## Otros métodos de instalación

Instalar la impresora en una red Windows 98 SE o Windows Me mediante el software PhaserPort.

### PhaserPort Software

El instalador de Windows instala PhaserPort para Windows (en las instalaciones que utilizan controladores PostScript). PhaserPort para Windows es un monitor de impresión Xerox para la impresión en redes TCP/IP de igual a igual de Windows 98 SE o Windows ME. PhaserPort se puede usar para agregar o quitar puertos TCP/IP.

**Nota:** PhaserPort es la utilidad más aconsejable para las instalaciones PostScript.

### Adición de un puerto

Para añadir un puerto de impresora:

1. Abra **Propiedades de impresora** para la impresora que desea enlazar con el nuevo puerto TCP/IP.
2. Haga clic en **Inicio**, en **Configuración** y en **Impresoras**.
3. Haga clic con el botón derecho en la impresora que va a enlazar con el nuevo puerto TCP/IP y seguidamente haga clic en **Propiedades**.
4. Haga clic en la ficha **Detalles** y en el botón **Agregar puerto**.
5. Seleccione **Otros**.
6. En la lista de monitores de puertos de impresora disponibles, seleccione **PhaserPort** y haga clic en **Aceptar**.

### Configuración de un puerto

PhaserPort le permite:

- Seleccionar un nombre para el puerto nuevo.
- Identificar una impresora por su nombre DNS o su dirección IP.

Para instalar un puerto mediante PhaserPort:

1. En la ventana **Agregar PhaserPort**:
  - Introduzca un nombre exclusivo para el puerto que está agregando en la sección **Descripción**.
  - Introduzca el nombre de host de la impresora o la dirección IP en la sección **DNS/Dirección**.
2. Haga clic en **Aceptar**.

### Cambiar una dirección IP de PhaserPort

Si se modifica la dirección IP de la impresora, debe cambiar la dirección de IP del puerto correspondiente al dispositivo:

1. Haga clic en **Inicio**, en **Configuración** y en **Impresoras**.
  2. Haga clic con el botón derecho en la impresora a la que va a asignar una nueva dirección IP de PhaserPort y haga clic en **Propiedades**.
  3. Seleccione la ficha **Detalles**.
  4. Compruebe que PhaserPort aparece en el campo **Imprimir en el siguiente puerto**.
  5. Haga clic en **Configuración de puerto**. Aparece el cuadro de diálogo **Configurar PhaserPort**.
  6. Elija una de las siguientes opciones:
    - a. Si conoce la dirección IP correcta o el nombre DNS de la impresora, introdúzcalos.
    - b. Si no conoce la dirección IP o el nombre DNS de la impresora, haga clic en **Examinar** para obtener una lista de las impresoras en la red.
    - c. Haga doble clic en la bandeja adecuada. PhaserPort introduce automáticamente la información en el cuadro de diálogo **Configurar PhaserPort**.
- Nota:** Para buscar de nuevo en la red, haga clic en **Actualizar**. Para ampliar la búsqueda a otras subredes, haga clic en **Avanzadas**.
7. Haga clic en **Aceptar**.
  8. Haga clic en **Aceptar** una vez más para que se apliquen los cambios.

## Solución de problemas de Windows 98 SE y Windows Me

En esta sección de solución de problemas se da por hecho que se han llevado a cabo las siguientes tareas:

- Ha comprobado que la impresora esté enchufada, encendida y conectada a una red activa.
- Ha instalado un controlador de impresora PostScript.
- Ha comprobado, mediante los LED que se encuentran en la parte posterior del dispositivo o en el servidor de impresión externo CentreDirect, que la impresora esté recibiendo información de la red. Cuando la impresora está conectada a una red operativa y recibe tráfico, el LED de conexión está en verde y el LED de tráfico ámbar parpadea rápidamente.
- Ha impreso y conserva una copia actual de la Página de configuración.

### Comprobación de parámetros

Para comprobar los parámetros:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en **Entornos de red** en el escritorio y haga clic en **Propiedades**.
2. Haga clic en la ficha **Configuración**. Aparece una lista de los componentes de red instalados en el Cliente para redes Microsoft:
3. Si alguno de los componentes necesarios no está instalado, instálelo y, a continuación, reinicie el sistema. Una vez reiniciado el sistema, vuelva a este documento.
4. Haga clic en **Inicio**, en **Configuración** y en **Impresoras**. Aparece la ventana **Impresoras**.
5. Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora y luego haga clic en **Propiedades**.
6. Seleccione la ficha **Detalles**.
7. Compruebe lo siguiente:
  - a. El nombre del controlador de impresora en la lista **Imprimir con el siguiente controlador**. Si es necesario, vuelva a seleccionar el controlador o instale uno nuevo.
  - b. Compruebe el nombre del **Puerto** en la lista **Imprimir en el siguiente puerto**. Si es necesario, vuelva a seleccionar el nombre correcto.

**Nota:** Envíe un trabajo de impresión a la impresora. Si la impresora no imprime, seleccione **Asistencia técnica de PhaserSMART** en la ficha **Solución de problemas** del controlador de impresora de Windows para acceder a la Asistencia técnica de PhaserSMART.

Véase también:

[www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support)

## Macintosh

Esta sección incluye:

- [Requisitos](#) en la página 4-22
- [Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM](#) en la página 4-22
- [Activación y uso de EtherTalk para Mac OS 9.x](#) en la página 4-22
- [Habilitación y uso de TCP/IP para Mac OS 9.x](#) en la página 4-23
- [Activación y uso de TCP/IP o AppleTalk para Mac OS X, versión 10.2 y superiores](#) en la página 4-25
- [Solución de problemas en Macintosh \(Mac OS 9.x, Mac OS X, versión 10.2 y superiores\)](#) en la página 4-27

## Requisitos

- Una estación de trabajo con el controlador de impresora apropiado instalado.
- Conocimiento práctico del sistema operativo (Mac OS 9.x o Mac OS X, versión 10.2 o superior) que se utiliza en la estación de trabajo.
- Instalación apropiada del cableado para conectar la impresora a la red.

## Procedimiento de instalación rápida con CD-ROM

Para utilizar la opción de instalación rápida con CD-ROM:

1. Introduzca el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación) en la unidad de CD-ROM del ordenador.
2. Haga doble clic en el instalador del *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación) para instalar el controlador de impresora.

## Activación y uso de EtherTalk para Mac OS 9.x

Si se utiliza EtherTalk, los ordenadores Macintosh no necesitan direcciones IP.

Para crear una impresora de escritorio:

1. Abra el **Panel de control AppleTalk**. Verifique que Ethernet sea el puerto de red seleccionado.
2. Abra el **Selector** y elija el controlador **Impresora LaserWriter**.
3. Seleccione la impresora.
4. Haga clic en **Create** (Crear) para crear la impresora de escritorio.

## Habilitación y uso de TCP/IP para Mac OS 9.x

En esta sección se ofrece información sobre la instalación y solución de problemas con Macintosh OS 9.x.

### Configuración del puerto Ethernet de Macintosh para TCP/IP

Para configurar un Macintosh para TCP/IP:

1. En el panel de control, seleccione **TCP/IP** y, a continuación, seleccione **Ethernet**.
2. Especifique cómo va a obtener la dirección IP en la ficha **TCP/IP**:
  - **Manualmente**: especifique la dirección IP, **Máscara de subred**, **Dirección de router** y **Dirección del servidor de nombres** en el cuadro de diálogo.
  - **Mediante el servidor DHCP**: busca automáticamente la dirección IP.
3. Cierre el cuadro de diálogo.

### Creación de una impresora LPR con LaserWriter 8.5.1 o superior

Para crear una impresora LPR:

1. Abra la **Utilidad impresora de escritorio**. (Se puede encontrar esta utilidad, o un alias, en la carpeta PhaserTools.)
2. Haga clic en **Impresora (LPR)** en **Crear escritorio** y luego en **OK**.
3. Haga clic en **Cambiar** en el archivo de **descripción de la impresora PostScript (PPD)**.
4. Elija el PPD correcto de la lista y haga clic en **Seleccionar**. Si el PPD de la impresora no aparece en la lista, instálelo desde el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación).
5. Haga clic en **Cambiar** en **Selección de impresora LPR**.
6. Introduzca la información en los campos siguientes.
  - **Dirección de la impresora**: introduzca la dirección IP o el nombre de dominio de la impresora.
  - **Cola**: introduzca **PS** (use mayúsculas) y seguidamente haga clic en **Aceptar**.
7. Cierre el cuadro de diálogo. Cuando se le indique, haga clic en **Guardar**.
8. Introduzca un nombre para la impresora de escritorio en el campo **Guardar impresora de escritorio como** y haga clic en **Guardar**.
9. Hay dos métodos disponibles para imprimir mediante LPR:
  - Con la nueva Impresora de sobremesa (LPR).
  - Con el controlador de impresora LaserWriter 8.5.1 (se puede seleccionar cualquier impresora). Haga clic en **Archivo** y en **Imprimir** para seleccionar la impresora LPR adecuada en la lista desplegable **Impresora**.

## Creación de una impresora AppSocket con LaserWriter 8.6

Xerox proporciona la impresión de AppSocket de Macintosh con PhaserPort para Mac OS en el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación). PhaserPort para Mac OS proporciona un canal de comunicaciones bidireccional de alta velocidad gracias a la nueva arquitectura de comunicación de plug-in de Apple LaserWriter versión 8.6.

AppSocket proporciona información acerca del estado del trabajo de impresión, que no está disponible en LPR.

## Requisitos del sistema PhaserPort para Mac OS

**Nota:** Mac OS X no es compatible con PhaserPort.

Los requisitos del sistema incluyen:

- Una impresora instalada en una red TCP/IP
- Macintosh PowerPC
- LaserWriter versión 8.6 o posterior de Apple con la función de impresión de escritorio activada
- Redes OpenTransport versión 1.1 o posterior. No se admiten las redes TCP/IP proporcionadas por el software MacTCP. El Macintosh debe estar correctamente configurado para comunicarse con la impresora.

## Creación de una impresora de escritorio con PhaserPort para Mac OS

Para crear una impresora de escritorio con PhaserPort para Mac OS:

1. Inicie la **Herramienta de impresora PhaserPort**.
2. Introduzca la dirección IP o el nombre DNS de la impresora en el campo **Dirección de internet de la impresora**.
3. Introduzca un nombre para la impresora de escritorio en el campo **Nombre de impresora de escritorio**.
4. Haga clic en **Verificar** para ponerse en contacto con la impresora a través de la red TCP/IP y verificar su configuración de red.
5. Haga clic en **Crear** para crear la impresora de escritorio.
6. Haga clic en **Salir** para salir de PhaserPort Printer Tool.
7. En el **Buscador**, haga clic en el icono de impresora de escritorio que acaba de crear.
8. Haga clic en **Cambiar configuración** en el menú **Impresión del buscador**.
9. Seleccione el archivo de **descripción de la impresora PostScript** y proporcione la información de configuración. Otra posibilidad es seleccionar el botón **Config. automática** para que el Macintosh intente determinar automáticamente la configuración correcta de la impresora.

**Nota:** Ciertas utilidades, como Adobe Font Downloader, no son compatibles con el software PhaserPort para Mac OS ya que intentan comunicarse directamente con la impresora mediante el protocolo AppleTalk. Si necesita usar el software Mac OS, cree una impresora de sobremesa AppleTalk y elimínela después de ejecutar el software no compatible y salir de él.

## Activación y uso de TCP/IP o AppleTalk para Mac OS X, versión 10.2 y superiores

Compruebe que el equipo tenga instalado el sistema Mac OS X, versión 10.2 o superior. Las versiones anteriores de Mac OS X no son totalmente compatibles con la impresión PostScript y las características de la impresora.

### Configuración del puerto Ethernet de Macintosh para TCP/IP

Para configurar un Macintosh para TCP/IP:

1. Seleccione **Red** desde la aplicación **Preferencias del sistema**.
2. Seleccione **Ethernet incorporada** en el menú **Mostrar**.
3. Especifique cómo va a obtener la dirección IP en la ficha **TCP/IP**:
  - **Manualmente**: especifique la dirección IP, **Máscara de subred**, **Dirección de router** y **Dirección del servidor de nombres** en el cuadro de diálogo.
  - **Mediante DHCP**: busca automáticamente la dirección IP.
4. Haga clic en **Aplicar** y cierre el cuadro de diálogo.

### Configuración del puerto Ethernet de Macintosh para EtherTalk

Para configurar un Macintosh para AppleTalk:

1. Seleccione **Red** desde la aplicación **Preferencias del sistema**.
2. Seleccione **Ethernet incorporada** en el menú **Mostrar**.
3. Seleccione **Activar AppleTalk** en la ficha **AppleTalk**.
4. Haga clic en **Aplicar** y cierre el cuadro de diálogo.

### Creación de una impresora LPR con Mac OS X, versión 10.2 y superior

Para crear una impresora LPR:

1. Abra la utilidad **Centro de impresión**. En sistemas Mac OS X versión 10.3 o superiores, abra la **Utilidad de configuración de impresora**. Esta utilidad se encuentra en el directorio **Utilidades**, dentro del directorio **Aplicaciones**.)
2. Seleccione **Agregar** y, a continuación, una de las siguientes opciones:
  - **Versión 10.2**: seleccione **Impresión IP** en la lista desplegable.
  - **Versión 10.3 y superior**: seleccione **LPD/LPR** en el campo **Tipo de impresora**.
3. En el campo **Dirección de la impresora** escriba la dirección IP de la impresora.
4. Seleccione el **PPD** adecuado en la lista desplegable **Modelo de impresora**. Si el PPD de la impresora no aparece en la lista, instálelo desde el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación).
5. Haga clic en **Añadir** para completar la configuración.

## Creación de una impresora LPR con Mac OS X, versión 10.2 y superior

Para crear una impresora AppleTalk:

1. Compruebe que **AppleTalk** está activado en las **Preferencias del sistema**.
2. Abra la utilidad **Centro de impresión**. En sistemas Mac OS X versión 10.3 o superiores, abra la **Utilidad de configuración de impresora**. Esta utilidad suele encontrarse en el directorio Utilidades, dentro del directorio Aplicaciones.
3. Seleccione **Añadir impresora** y, a continuación, **AppleTalk** en la lista desplegable.
4. Seleccione la zona adecuada.
5. Seleccione la impresora en la lista proporcionada.
6. Seleccione el **PPD** adecuado en la lista desplegable **Modelo de impresora**. Si el PPD de la impresora no aparece en la lista, instálelo desde el *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM de software y documentación).
7. Haga clic en **Añadir** para completar la configuración.

## Creación de una impresora Rendezvous con Mac OS X, versión 10.2 y superior

Para crear una impresora Rendezvous:

1. Abra la utilidad **Centro de impresión**. En sistemas Mac OS X versión 10.3 o superiores, abra la utilidad **Configuración de impresora**. Esta utilidad se encuentra en Utilidades, dentro del directorio Aplicaciones.
2. Seleccione una de las opciones siguientes:
  - **Versión 10.2:** haga clic en **Agregar**.
  - **Versión 10.3 y superior:** en el menú desplegable, seleccione **Rendezvous**.

Aparece una lista con el nombre de la impresora, seguido de una serie de números. Por ejemplo, *Nombre de su impresora xx:xx:xx*. Cada segmento de números representa la última sección de la dirección de hardware de la impresora. El PPD se selecciona automáticamente.

3. Haga clic en **Añadir** para completar la instalación.

## Solución de problemas en Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, versión 10.2 y superiores)

El siguiente procedimiento elimina los problemas de cableado, comunicación y conexiones. Una vez completados estos pasos, imprima una página de prueba desde la aplicación de software.

**Nota:** Si el trabajo se imprime, no será preciso realizar más tareas de solución de problemas del sistema. Si se producen problemas de calidad de impresión, véase *Guía del usuario* en [www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support).

### Solución de problemas en Macintosh OS 9.x paso a paso

Ejecute estos pasos *sólo* para Mac OS 9:

1. Abra el **Selector** y elija el controlador **LaserWriter**.
2. Elija una de las siguientes opciones:
  - Si aparece el nombre de la impresora, significa que el dispositivo se está comunicando correctamente a través de la red. No necesita realizar ningún paso más.
  - Si el nombre de la impresora *no* aparece, prosiga con el paso 3.
3. Compruebe que la impresora esté enchufada, **encendida** y conectada a una red activa.
4. Compruebe las conexiones del cable de la red a la impresora.
5. Siga estos pasos:
  - a. Desde el panel de control de la impresora, compruebe que **EtherTalk** esté activado. Si no lo está, actívelo en el panel de control y reinicie la impresora.
  - b. Imprima la página de configuración y compruebe que **EtherTalk** esté activado.
  - c. En las páginas de configuración, compruebe la zona. Si en la red hay varias zonas, asegúrese de que la impresora aparezca en la zona deseada.
6. Si sigue sin poder imprimir, acceda a la Asistencia técnica de **PhaserSMART** a través de CentreWare IS:
  - a. Inicie el navegador web.
  - b. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del explorador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
  - c. Seleccione **Asistencia**.
  - d. Haga clic en el vínculo **Herramienta de diagnóstico PhaserSMART** para acceder a PhaserSMART.

Véase también:

[www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support)

## Solución de problemas en Macintosh OS X, versiones 10.2 y posteriores

Ejecute estos pasos *sólo* para Mac OS X, versiones 10.2 y superior:

1. Abra la **Utilidad de red** y haga clic en la ficha **Ping**.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora.
3. Haga clic en **Ping**. Si *no* obtiene una respuesta, compruebe que la configuración de TCP/IP tanto de la impresora como del ordenador sea la correcta.
4. Con **AppleTalk**, siga los pasos descritos a continuación. Para **TCP/IP**, prosiga con el paso 5.
  - a. Desde el panel de control de la impresora, compruebe que **EtherTalk** esté activado. Si no lo está, actívelo en el panel de control y reinicie la impresora.
  - b. Imprima la página de configuración y compruebe que **EtherTalk** esté activado.
  - c. En las páginas de configuración, compruebe la **Zona**. Si en la red hay varias zonas, asegúrese de que la impresora aparezca en la zona deseada.
5. Si sigue sin poder imprimir, acceda a la Asistencia técnica de **PhaserSMART** a través de CentreWare IS:
  - a. Inicie el navegador web.
  - b. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del explorador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
  - c. Seleccione **Asistencia**.
  - d. Haga clic en el vínculo **Herramienta de diagnóstico PhaserSMART** para acceder a PhaserSMART.

Véase también:

[www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support)

# Novell

Esta sección incluye:

- [Novell Distributed Print Services \(NDPS\)](#) en la página 4-29
- [Software Xerox NDPS Gateway](#) en la página 4-29
- [Procedimiento de instalación rápida](#) en la página 4-30
- [Recursos adicionales](#) en la página 4-31

## Novell Distributed Print Services (NDPS)

Los productos Novell Distributed Print Services (NDPS), basados en la arquitectura de impresión Novell, permiten a los administradores sacar partido de la impresión inteligente incorporada para administrar los recursos de impresión de red desde cualquier punto de ésta, mejorar el rendimiento de impresión de la red y reducir los problemas de la misma para los usuarios finales.

La solución Xerox NDPS permite utilizar Novell NDPS en muchas de las impresoras más recientes de Xerox. Incluye herramientas de administración que funcionan con NetWare Administrator, de forma que los usuarios pueden configurar y administrar de forma sencilla los servicios de la impresora de red.

Para acceder a las impresoras Xerox en este entorno, el software Xerox Gateway debe estar instalado en un servidor Novell.

## Software Xerox NDPS Gateway

La versión actual de la solución Xerox NDPS para Novell NDPS admite el protocolo IP. Permite administrar las impresoras de Xerox en entornos Novell NetWare NDPS.

La solución Xerox NDPS tiene las siguientes características:

- Compatibilidad con redes IP
- Instalación, descarga del controlador y configuración de las impresoras de Xerox en una red Novell NetWare NDPS simplicadas.
- Instalación automática
- Recuperación de estado y administración remota de impresoras de red admitidas por NDPS mediante NetWare Administrator
- Acceso a CentreWare IS para administración de impresoras conectadas en la red

Para obtener más información, consulte *Guía de usuario Xerox NDPS* y descargue la versión más reciente del software Xerox NDPS Gateway en [www.xerox.com/office/pmttools](http://www.xerox.com/office/pmttools).

## UNIX (Linux)

Esta sección incluye:

- [Procedimiento de instalación rápida](#) en la página 4-30
- [Recursos adicionales](#) en la página 4-31

la impresora admite la conexión con numerosas plataformas UNIX mediante la interfaz de red. Las estaciones de trabajo admitidas actualmente por CentreWare para UNIX/Linux con impresoras conectadas en red son:

- Sun Solaris
- IBM AIX
- Hewlett-Packard HP-UX
- DEC UNIX
- Linux (i386)
- Linux (PPC)
- SGI IRIX

Los procedimientos siguientes permiten conectar la impresora utilizando cualquiera de las versiones admitidas de UNIX o Linux enumeradas más arriba.

### Procedimiento de instalación rápida

Siga los pasos siguientes para configurar la impresora e instalar los controladores adecuados.

#### Desde la impresora

Para configurar la impresora:

1. Compruebe que tanto el protocolo TCP/IP como el conector correcto están activados.
2. En el panel de control, seleccione una de estas opciones de dirección IP:
  - Permitir que la impresora configure una dirección DHCP.
  - Introducir la dirección IP manualmente.
3. Imprima la Página de configuración y consérvela para consultas posteriores.

## Desde el ordenador

Para instalar la impresora:

1. Vaya a [www.xerox.com/office/drivers](http://www.xerox.com/office/drivers).
2. Seleccione la impresora, la plataforma en la que esté trabajando (UNIX), y el tipo de archivo (**Controladores**).
3. Haga clic en **Ir a descargas**.
4. De la lista de archivos proporcionados, descargue **PrinterPackageXPXX** y el archivo correspondiente a su sistema operativo.
5. Imprima una página de prueba y compruebe la calidad de impresión de dicha página.
6. Inicie el navegador web.
7. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del explorador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
8. Seleccione **Asistencia**.
9. Haga clic en el vínculo **Herramienta de diagnóstico PhaserSMART** para acceder a PhaserSMART.

**Nota:** Si se producen problemas de calidad de impresión o no se imprime un trabajo, consulte la *Guía del usuario* en [www.xerox.com/office/6300\\_6350support](http://www.xerox.com/office/6300_6350support) o acceda a Asistencia técnica de PhaserSMART a través de CentreWare IS.

## Recursos adicionales

Visite el sitio web de Xerox para obtener la versión más reciente de los controladores de CentreWare para UNIX en [www.xerox.com/office/drivers](http://www.xerox.com/office/drivers). Para descargar los controladores:

1. Seleccione la impresora, la plataforma en la que esté trabajando (UNIX), y los archivos que desea descargar (**Controladores**).
2. Haga clic en **Ir a descargas**.
3. Seleccione el controlador de impresora de CentreWare apropiado para su plataforma.
4. Descargue el **PrinterPackageXPXX**. Proporciona características específicas de impresora de CentreWare para controladores UNIX.

# 5 Administración de la impresora

Este capítulo incluye:

- [Parámetros de la impresora](#) en la página 5-2
- [Seguridad de la impresora](#) en la página 5-14
- [Análisis del uso de la impresora](#) en la página 5-16

# Parámetros de la impresora

Esta sección incluye:

- Control de la impresión de la página de arranque en la página 5-2
- Seleccionar el comportamiento de la bandeja 1 (MPT) en la página 5-4
- Configuración de la duración de los indicadores de la bandeja 1 (MPT) en la página 5-5
- Configuración de la duración de los indicadores de las bandejas 2 a 5 en la página 5-6
- Cambiar el tiempo de espera de ahorro de energía en la página 5-7
- Cambiar el tiempo de espera de ahorro de energía en la página 5-7
- Cambiar el modo Intelligent Ready en la página 5-9
- Cambiar el tiempo de espera de carga de papel en la página 5-10
- Establecer el idioma del panel de control en la página 5-11
- Establecer la fecha y hora de la impresora en la página 5-11
- Configuración de la antelación del mensaje de advertencia de tóner bajo en la página 5-13

**Nota:** Imprima el mapa de menús para ver cómo seleccionar otras opciones del menú.

## Control de la impresión de la página de arranque

La impresora puede generar una Página de arranque cada vez que se enciende o restablece. El valor predeterminado de fábrica es **Activado**. La página de arranque se puede imprimir en cualquier momento desde el menú **Páginas de información**.

Para activar/desactivar la impresión automática de la página de arranque, utilice una de las opciones siguientes:

- El panel de control de la impresora
- CentreWare IS

### Mediante el panel de control

Para desactivar/activar la impresión automática de la página de arranque en el panel de control:

1. Seleccione **Configuración de impresora** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Controles de la impresora** y pulse el botón **OK**.  
La **Página de arranque** aparece resaltada. Al final de la línea se muestra la configuración (**Activado** o **Desactivado**).
3. Pulse el botón **OK** para cambiar la configuración.

## Mediante CentreWare IS

Para activar o desactivar la impresión automática de la página de arranque mediante el software CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **General** en la barra lateral izquierda.
5. Seleccione **Valores predeterminados de la impresora**.
6. Seleccione **Desactivado** o **Activado** en la lista desplegable **Página de arranque** para cambiar la configuración.
7. Haga clic en **Guardar cambios** en la parte inferior de la página.

## Impresión de la página de arranque mediante el panel de control

Para imprimir la página de arranque en el panel de control:

1. Seleccione **Información** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Páginas de información** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione **Página de arranque** y, a continuación, pulse el botón **OK** para imprimirla.

**Nota:** También puede imprimir la Página de arranque desde la ficha **Solución de problemas** del controlador de impresora para Windows.

## Seleccionar el comportamiento de la bandeja 1 (MPT)

El parámetro de comportamiento de la bandeja 1 (MPT) especifica cómo se determinan el tamaño y tipo de papel de la bandeja 1 (MPT) cuando se carga papel en la bandeja y no se establece el tamaño y tipo de papel en el panel de control.

Parámetro	Comportamiento
<b>Adaptable (valor predeterminado)</b>	El siguiente trabajo de impresión que solicite un tamaño y tipo de papel que no esté disponible en las otras bandejas, utilizará el papel de la bandeja 1 (MPT) y determinará su tamaño y tipo.
<b>Anterior</b>	El siguiente trabajo de impresión utilizará el tamaño y tipo de papel que se haya establecido más recientemente.
<b>Ignorar</b>	El siguiente trabajo de impresión utilizará el papel de la bandeja 1 (MPT) y determinará su tipo y tamaño.

Para establecer los parámetros de comportamiento de la bandeja 1 (MPT) utilice una de las opciones siguientes:

- El panel de control de la impresora
- CentreWare IS

### Mediante el panel de control

Para seleccionar una configuración de comportamiento para la bandeja 1 (MPT) en el panel de control:

1. Seleccione **Configuración de la bandeja de papel** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Configuración de manipulación del papel** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione **Comportamiento de la bandeja 1 (MPT)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Seleccione el comportamiento apropiado y pulse el botón **OK**.

### Mediante CentreWare IS

Para seleccionar una configuración de comportamiento para la bandeja 1 (MPT) mediante CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del explorador (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **General** de la barra lateral izquierda y, a continuación, seleccione **Valores predeterminados de la impresora**.
5. Seleccione la configuración de comportamiento adecuada en la lista desplegable **Comportamiento de la bandeja 1 (MPT)**.
6. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la página.

## Configuración de la duración de los indicadores de la bandeja 1 (MPT)

La configuración del indicador de la bandeja 1 (MPT) especifica el tiempo durante el cual se muestra el indicador en el panel de control después de cargar el papel en la bandeja 1 (MPT). En el indicador de la bandeja 1 (MPT) se solicita a la persona que ha cargado el papel que confirme la configuración de la bandeja actual o especifique el tamaño y tipo de papel.

Parámetro	Comportamiento
<b>Ninguno</b>	Desactiva el indicador de configuración de la bandeja.
<b>30 segundos (predeterminado)</b>	Muestra el indicador de configuración de la bandeja durante 30 segundos después de cargar el papel en la bandeja 1 (MPT).
<b>Infinito</b>	Muestra el indicador de configuración de la bandeja después de cargar el papel en la bandeja 1 (MPT) hasta que se seleccione un parámetro en el panel de control.

Puede seleccionar el tiempo de espera del indicador de la bandeja 1 mediante:

- El panel de control de la impresora
- CentreWare IS

### Mediante el panel de control

Para cambiar el tiempo de espera del indicador de la bandeja 1 (MPT) en el panel de control:

1. Seleccione **Configuración de la bandeja de papel** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Configuración de manipulación del papel** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione **Indicador de la bandeja 1 (MPT)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Seleccione la configuración del indicador adecuada y pulse el botón **OK**.

## Mediante CentreWare IS

Para seleccionar el tiempo de espera del indicador de la bandeja 1 (MPT) mediante CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del explorador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **General** de la barra lateral izquierda y, a continuación, seleccione **Valores predeterminados de la impresora**.
5. Seleccione la configuración del indicador adecuada en la lista desplegable del **Indicador de la bandeja 1 (MPT)**.
6. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la página.

## Configuración de la duración de los indicadores de las bandejas 2 a 5

El parámetro del indicador de las bandejas 2 a 5 especifica el tiempo durante el cual se muestra el indicador en el panel de control después de cargar el papel en las bandejas 2 a 5. En el indicador de las bandejas 2 a 5 se solicita a la persona que ha cargado el papel que confirme la configuración actual de la bandeja o especifique el tipo de papel.

Parámetro	Comportamiento
<b>Ninguno (predeterminado)</b>	Desactiva el indicador de configuración de la bandeja.
<b>30 segundos</b>	Muestra el indicador de configuración de la bandeja durante 30 segundos después de cargar el papel en las bandejas 2 a 5.
<b>Infinito</b>	Muestra el indicador de configuración de la bandeja después de cargar el papel en las bandejas 2 a 5 hasta que se seleccione un parámetro en el panel de control.

Puede seleccionar el tiempo de espera del indicador de las bandejas 2 a 5 mediante:

- El panel de control de la impresora
- CentreWare IS

## Mediante el panel de control

Para cambiar el tiempo de espera del indicador de las bandejas 2 a 5 en el panel de control:

1. Seleccione **Configuración de la bandeja de papel** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Configuración de manipulación del papel** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione **Indicador de las bandejas 2 a 5** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Seleccione la configuración del indicador adecuada y pulse el botón **OK**.

## Mediante CentreWare IS

Para seleccionar el tiempo de espera del indicador de las bandejas 2 a 5 mediante CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del explorador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **General** de la barra lateral izquierda y, a continuación, seleccione **Valores predeterminados de la impresora**.
5. Seleccione la configuración del indicador adecuada en la lista desplegable del **Indicador de las bandejas 2 a 5**.
6. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la página.

## Cambiar el tiempo de espera de ahorro de energía

Para ahorrar energía, la impresora introduce un modo de Ahorro de energía y un modo de consumo de baja energía tras un periodo predefinido de inactividad desde su último uso. En este modo, los sistemas eléctricos de la impresora se apagan. Cuando se envía un trabajo de impresión a la impresora, ésta inicia el Modo de calentamiento. También puede poner en calentamiento la impresora pulsando el botón **OK** del panel de control.

Si considera que la impresora activa el modo Ahorro de energía con demasiada frecuencia y no quiere esperar a que la impresora se caliente, puede aumentar el periodo de tiempo que ha de pasar para que la impresora entre en este modo.

Para cambiar el valor Tiempo de espera de ahorro de energía, utilice una de las opciones siguientes:

- El panel de control de la impresora
- CentreWare IS

### Mediante el panel de control

Para cambiar el valor del tiempo de espera de ahorro de energía en el papel en el panel de control:

1. Seleccione **Configuración de impresora** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Controles de la impresora** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione **Ahorro de energía** y pulse el botón **OK**.
4. Pulse el botón **Flecha abajo** o **Flecha arriba** para desplazarse a un valor de tiempo de espera de ahorro de energía seleccionado. Seleccione un valor más alto para alargar el tiempo que necesita la impresora para entrar en el modo Ahorro de energía.
5. Pulse el botón **OK**.

### Mediante CentreWare IS

Para cambiar el Tiempo de espera de ahorro de energía mediante CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **General** de la barra lateral izquierda y, a continuación, seleccione **Calentamiento**.
5. Seleccione un valor del cuadro de lista desplegable **Tiempo de espera de ahorro de energía**.
6. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la página.

## Cambiar el modo Intelligent Ready

El Modo Intelligent Ready (Preparación inteligente) es un sistema automatizado que:

- Controla el uso de la impresora.
- Calienta la impresora cuando es probable que la vaya a necesitar basándose en patrones de uso anteriores.
- Activa el modo Ahorro de energía al terminar el tiempo de espera de la impresora.

Para activar o desactivar el Modo Intelligent Ready (Preparación inteligente), utilice una de las opciones siguientes:

- El panel de control de la impresora
- CentreWare IS

### Mediante el panel de control

Para activar o desactivar Intelligent Ready desde el panel de control:

1. Seleccione **Configuración de impresora** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Controles de la impresora** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione **Intelligent Ready**.
4. Pulse el botón **OK** para activar/desactivar Intelligent Ready.
5. Seleccione **Salir** y pulse el botón **OK** para volver al menú principal.

### Mediante CentreWare IS

Para seleccionar el modo Intelligent Ready o programar los parámetros de calentamiento/en reposo utilizando el software CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **General** de la barra lateral izquierda y, a continuación, seleccione **Calentamiento**.
5. Seleccione **Intelligent Ready**, **Programado** o **Activado por trabajo** en la lista desplegable **Modo de calentamiento** para cambiar la configuración.
6. Si ha seleccionado **Programado** en el paso 5, seleccione las opciones para las configuraciones de calentamiento y en espera diarias.
7. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la pantalla.

**Nota:** Aunque las selecciones del panel de control sólo permiten la activación o desactivación del Modo Intelligent Ready, CentreWare IS permite la especificación de modos de calentamiento y parámetros concretos para la impresora.

## Cambiar el tiempo de espera de carga de papel

Cuando el trabajo de impresión está configurado para un tipo y tamaño de papel que no está cargado en la impresora, el panel de control mostrará un mensaje solicitándole que cargue el papel adecuado. El valor Tiempo de espera de carga de papel controla la cantidad de tiempo que la impresora espera antes de imprimir con otro tipo o tamaño de papel.

Para cambiar el valor Tiempo de espera de carga de papel, utilice una de las opciones siguientes:

- El panel de control de la impresora
- CentreWare IS

### Mediante el panel de control

Para cambiar el valor del tiempo de espera de carga de papel en el panel de control:

1. Seleccione **Configuración de la bandeja de papel** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Configuración de manipulación del papel** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione **Tiempo de espera de carga de papel** y pulse el botón **OK**.
4. Desplácese al valor de tiempo de espera que desee. Los valores (**Ninguno**, **1**, **3**, **5** ó **10** minutos, **1** o **24** horas) indican la cantidad de tiempo que desea que la impresora le conceda para cargar el papel antes de imprimir. Si selecciona un valor **Ninguno**, la impresora no esperará a que introduzca papel y utilizará de forma inmediata el papel de la bandeja predeterminada.
5. Pulse el botón **OK** para guardar los cambios.

### Mediante CentreWare IS

Para cambiar el tiempo de espera de carga de papel mediante CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **General** de la barra lateral izquierda y, a continuación, seleccione **Valores predeterminados de la impresora**.
5. Desplácese al valor **Tiempo de espera de carga de papel** que prefiera en **Parámetros de tiempo de espera**. Los valores (**Ninguno**, **1**, **3**, **5** o **10** minutos, **1** o **24** horas) indican la cantidad de tiempo que desea que la impresora le conceda para cargar el papel antes de imprimir. Si selecciona un valor **Ninguno**, la impresora no esperará a que introduzca papel y utilizará de forma inmediata el papel de la bandeja predeterminada.
6. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la pantalla.

## Establecer el idioma del panel de control

Para seleccionar el idioma predeterminado del panel de control, utilice una de las opciones siguientes:

- El panel de control de la impresora
- CentreWare IS

### Mediante el panel de control

Para seleccionar el idioma predeterminado en el panel de control:

1. Seleccione **Configuración de impresora** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Configuración del panel de control** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione **Idioma** y pulse el botón **OK**.
4. Seleccione el idioma que prefiera y pulse el botón **OK**.

### Mediante CentreWare IS

Para cambiar el idioma predeterminado del panel de control mediante CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **General** de la barra lateral izquierda y, a continuación, seleccione **Valores predeterminados de la impresora**.
5. En el cuadro **Preferencias de usuario**, seleccione el idioma en la lista desplegable **Establecer idioma del panel de control**.
6. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la pantalla.

## Establecer la fecha y hora de la impresora

Algunas funciones de la impresora, como los modos Calentamiento programado y Contabilidad de trabajos dependen de los parámetros de fecha y hora de la impresora para iniciar funciones y generar informes de utilización. Para modificar la fecha y hora de la impresora, utilice una de las opciones siguientes:

- El panel de control de la impresora
- CentreWare IS

### Mediante el panel de control

Para cambiar los ajustes de fecha y hora de la impresora en el panel de control:

1. Seleccione **Configuración de impresora** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Controles de la impresora** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione **Fecha y hora** y pulse el botón **OK**. La impresora mostrará los ajustes actuales para el **año**, **mes**, **día**, **hora**, **minutos** y **segundos**.
4. Para cambiar uno de los ajustes de fecha/hora:
  - a. Seleccione el valor apropiado y pulse el botón **OK**.
  - b. Pulse el botón **Desplazar hacia arriba** o **Desplazar hacia abajo** para seleccionar otro tipo de papel y a continuación pulse el botón **OK**.

### Mediante CentreWare IS

Para cambiar los ajustes de fecha y hora de la impresora mediante CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **General** de la barra lateral izquierda y, a continuación, seleccione **Fecha y hora**. En la ventana aparecerá la fecha y hora actuales de la impresora.
5. Para cambiar la fecha o la hora, seleccione los valores nuevos de las listas desplegables.
6. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la pantalla.

## Configuración de la antelación del mensaje de advertencia de tóner bajo

La impresora detecta cuándo el tóner se está agotado y muestra un mensaje de aviso en el panel de control. Puede establecer el nivel de suministro en el cual se muestre por primera vez este mensaje de aviso.

Puede configurar la antelación con que se envían los mensajes de aviso de tóner bajo mediante:

- El panel de control de la impresora
- CentreWare IS

### Mediante el panel de control

Para cambiar la antelación con que se envían los mensajes de advertencia de tóner bajo en el panel de control:

1. Seleccione **Configuración de impresora** y pulse el botón **OK**.
2. Seleccione **Controles de la impresora** y pulse el botón **OK**.
3. Seleccione **Nivel de advertencia de tóner bajo** y pulse el botón **OK**.
4. Seleccione el número restante de páginas que pueden imprimirse tras aparecer el mensaje de tóner bajo. Use los botones **Flecha arriba** y **Flecha abajo** para seleccionar el número aproximado de hojas restantes (**0** a **4500**).

### Mediante CentreWare IS

Para cambiar la antelación con que se envían los mensajes de advertencia de tóner bajo mediante CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **General** de la barra lateral izquierda y, a continuación, seleccione **Valores predeterminados de la impresora**.
5. Seleccione un valor de la lista desplegable **Nivel de advertencia de tóner bajo** para cambiar este parámetro.
6. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la pantalla.

## Seguridad de la impresora

Esta sección incluye:

- Selección de los parámetros de administración en la página 5-14
- Parámetros de seguridad de la impresora en la página 5-15
- Selección de los parámetros de Capa de socket segura (SSL) en la página 5-15
- Bloqueo de los menús del panel de control en la página 5-15

CentreWare IS permite configurar diversos niveles de acceso de usuario, autorizaciones a las funciones de la impresora y selecciones del panel de control mediante los parámetros siguientes:

- Parámetros de seguridad de administración
- Parámetros de seguridad de la impresora
- Parámetros de capa de socket segura (SSL)
- Parámetros de cierre del panel de control

Para más información sobre estos parámetros, haga clic en el botón **Ayuda (?)** en CentreWare IS.

### Selección de los parámetros de administración

Los parámetros administrativos de CenterWare IS permiten seleccionar parámetros según tres niveles de seguridad de usuario:

- **Cualquier usuario:** incluye a la mayoría de personas que enviarán trabajos de impresión a la impresora.
- **Usuario principal:** una persona que tiene responsabilidades administrativas y que administra algunas o todas las funciones de la impresora.
- **Administrador:** la persona que tiene la máxima responsabilidad de administración y tiene autorización sobre todas las funciones de la impresora.

Para evitar que se realicen cambios no autorizados en los parámetros de la impresora, seleccione los derechos de usuario adecuados en CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **Seguridad** en la barra lateral izquierda y seleccione **Parámetros de seguridad de administración**.
5. Introduzca la información apropiada para **Administrador** y **Usuario principal**.
6. Seleccione los parámetros de autorización adecuados para cada categoría de usuario en la tabla **Autorización de características**.
7. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la pantalla.

## Parámetros de seguridad de la impresora

Los parámetros de seguridad de impresión permiten:

- Retirar trabajos personales, seguros y de prueba no impresos.
- Sobrescribir las opciones de seguridad del disco duro.
- Seleccionar las opciones de recuperación de atascos.

Para establecer los parámetros de seguridad de impresión:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **Seguridad** en la barra lateral izquierda y seleccione **Parámetros de seguridad de la impresora**.
5. Seleccione las opciones adecuadas.
6. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la pantalla.

## Selección de los parámetros de Capa de socket segura (SSL)

Para configurar una conexión segura entre la impresora y el servidor:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **Seguridad** en la barra lateral izquierda y seleccione **SSL**.
5. Seleccione las opciones adecuadas.
6. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la pantalla.

## Bloqueo de los menús del panel de control

Bloquee los menús del panel de control para evitar que otras personas cambien la configuración a través de los menús de configuración de la impresora. Para bloquear o desbloquear los menús del panel de control de la impresora:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione la carpeta **Seguridad** en la barra lateral izquierda y seleccione **Cierre del panel de control**.
5. Haga clic en la casilla de verificación de cada uno de los elementos de menú del panel de control que quiera bloquear.
6. Haga clic en el botón **Guardar cambios** en la parte inferior de la página.

# Análisis del uso de la impresora

Esta sección incluye:

- Contabilidad de trabajos en la página 5-16
- Informes del perfil de uso en la página 5-17
- Alertas MaiLinX en la página 5-18
- Herramienta de análisis de uso de Xerox en la página 5-19

## Contabilidad de trabajos

La contabilidad de trabajos está disponible a través de CentreWare IS y CentreWare Web.

La impresora almacena la información sobre los trabajos de impresión en un archivo de registro. El archivo de registro se guarda en la memoria de la impresora o en un disco duro opcional, si hay alguno instalado en la impresora. Si el archivo de registro está almacenado en la memoria de la impresora, se perderá al restablecer la impresora. Se recomienda utilizar un disco duro para la contabilidad de trabajos.

El archivo de registro lista los registros de trabajos. Cada registro contiene campos como el nombre del usuario, el nombre del trabajo, las páginas impresas, la duración del trabajo, y el tóner o la tinta utilizados. No todas las impresoras admiten todos los campos. Para obtener más información, consulte la Ayuda en línea de *CentreWare IS* o de *CentreWare Web*.

Los valores de contabilidad de los trabajos varían dependiendo del protocolo y del comando de impresión utilizados al imprimir cada trabajo. Por ejemplo, utilizar NPRINT en NetWare suministra a la impresora el máximo de información acerca del trabajo que se está imprimiendo. Al utilizar Windows y NetWare, el nombre del trabajo es a menudo LST: o LST:BANNER. Otros trabajos de otros puertos pueden proporcionar menos información sobre el trabajo.

## Mediante CentreWare IS

Para acceder a la información de contabilidad de trabajos mediante CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. En la parte derecha de la página principal de CentreWare IS, haga clic en **Trabajos**.

La página Vínculos de contabilidad de trabajos contiene vínculos que permiten buscar, descargar y eliminar los registros de contabilidad de trabajos.

Para obtener información completa sobre el recuento de trabajos de CentreWare IS, incluida la eliminación de información de trabajos, descargar información de trabajos a un archivo y formatos de archivo de recuento de trabajos, haga clic en el botón **Ayuda** en CentreWare IS para ir a la ayuda en línea de *CentreWare IS*.

## Informes del perfil de uso

La impresora genera informes, a los que se accede a través de CentreWare IS, que proporcionan detalles sobre el uso del dispositivo. El perfil de uso informa acerca de múltiples elementos, incluyendo:

- Información acerca de la impresora, como el nombre, la fecha de instalación, el total de páginas impresas, las opciones instaladas y la identificación de red.
- Datos sobre el uso de suministros, como por ejemplo, el tóner o la tinta. Gracias al seguimiento del uso de suministros, puede pedirlos antes de que lleguen al final de su vida útil.
- Información sobre los soportes de impresión y las bandejas, como la frecuencia de uso del papel en las impresiones en comparación con el uso de transparencias o la frecuencia de utilización de cada bandeja.
- Características del trabajo, como el tamaño y el tiempo utilizado.

## Configuración de los informes del perfil de uso

Para configurar el informe de perfil de uso:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del explorador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Seleccione **Trabajos**.
4. Seleccione **Informes del perfil de uso** en la barra lateral izquierda.
5. Haga clic en el vínculo **Propiedades de perfil de uso**. Siga las instrucciones de la página para configurar informes.
6. Haga clic en **Guardar cambios**.

Para obtener información completa sobre la creación de informes de perfil de uso, incluidas descripciones de cada campo del informe, haga clic en el botón **Ayuda** en CentreWare IS para ir a la *Ayuda en línea de CentreWare IS*.

## Mediante CentreWare IS

Para enviar un informe de perfil de uso mediante CentreWare IS:

1. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del explorador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
2. Haga clic en **Trabajos**.
3. Seleccione **Informes del perfil de uso** en la barra lateral izquierda.
4. Introduzca la dirección de correo electrónico que desee en el campo **Enviar a una dirección específica**.
5. Haga clic en **Enviar informe de perfil de uso**.

**Nota:** Para enviar los informes del perfil de uso por correo electrónico, debe configurarse correctamente MaiLinX. Consulte [Alertas MaiLinX](#) en la página 5-18.

## Alertas MaiLinX

Las alertas de MaiLinX permiten a la impresora enviar correos electrónicos automáticamente al administrador del sistema y a otros usuarios en las situaciones siguientes:

- Cuando se producen errores de impresión o la impresora emite advertencias y alertas.
- Cuando la impresora requiere atención (por ejemplo, cuando necesita ser reparada o que se repongan suministros).
- Cuando se desea obtener respuesta a un mensaje de impresión remota por Internet de CentreWare IS. Para obtener más información sobre la impresión remota por Internet de CentreWare IS, haga clic en el botón **Ayuda** en CentreWare IS para ir a la *Ayuda en línea de CentreWare IS*.

Existen tres usuarios designados que pueden recibir mensajes:

- Administrador del sistema
- Servicio
- Principal

Los mensajes de la impresora que informan acerca de errores, alertas y advertencias se pueden asignar individualmente a cualquiera de estos usuarios. Se puede personalizar el texto del mensaje y la línea del asunto de los mensajes de notificación de estado. Los mensajes de notificación de estado se envían mediante el cliente SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) de la impresora.

## Configuración de la notificación de estado de CentreWare IS

Para configurar la notificación de estado mediante CentreWare IS:

1. Inicie el navegador web.
2. Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección** del navegador (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Haga clic en **Propiedades**.
4. Seleccione **Alertas de correo** en la barra lateral izquierda. Siga las instrucciones de la página para seleccionar las opciones de alerta de correo.
5. Haga clic en **Guardar cambios**.

Para obtener información detallada sobre la notificación de estado de CentreWare IS, haga clic en el botón **Ayuda** en CentreWare IS para consultar la *Ayuda en línea de CentreWare IS*.

## **Herramienta de análisis de uso de Xerox**

Herramienta de análisis de uso de Xerox es una aplicación cliente/servidor para Windows que permite a los administradores del sistema realizar un seguimiento automático del uso de la impresora Xerox y obtener registros de contabilidad de trabajos. Esta herramienta admite redes grandes con muchos usuarios e impresoras. Los datos de contabilidad de trabajos y de uso de la impresora se almacenan en una base de datos. La aplicación puede ejecutarse en varios clientes utilizando un solo servidor. Los datos se pueden exportar a una hoja de cálculo para su visualización, análisis y facturación.

Visite la página [www.xerox.com/office/uat](http://www.xerox.com/office/uat) para obtener información completa sobre el uso de Herramienta de análisis de uso de Xerox facilitada por el sistema de ayuda en línea de la aplicación.

# A Especificaciones de la impresora (sólo en inglés)

## Physical Specifications

### Printer

- Width: 429 mm (17.2 in.)
- Depth: 580 mm (23.2)
- Height: 457 mm (18.3 in.)
- Weight: 35 kg (77 lb.)

### Optional 550-Sheet Feeder

- Width: 429 mm (17.2 in.)
- Depth: 509 mm (20.4 in.)
- Height: 130 mm (5.2 in.)
- Weight: 6.8 kg (15 lb.)

### Optional 1100-Sheet High-Capacity Feeder

- Width: 429 mm (17.2 in.)
- Depth: 509 mm (20.4 in.)
- Height: 341 mm (13.42 in.)
- Weight: 21 kg (46 lb.)

## Environmental Specifications

### Temperature

- Storage: 0–35 degrees C / 32–95 degrees F
- Operating: 5–32 degrees C / 41–90 degrees F
- Optimal Print Quality Range: 15–28 degrees C

### Relative Humidity

- Storage: 15% – 85%
- Operating: 15% – 85%
- Optimal Print Quality Range: 20% – 70%

## Electrical Specifications

Available in five (5) configurations: Phaser 6300N, 6300DN, 6350DP, 6350DT, 6350DX

- 110–127 VAC, 50/60 Hz
- 220–240 VAC, 50/60 Hz
- ENERGY STAR qualified printer

## Performance Specifications

### Resolution

- 2400 dpi

### Print Speed

- Phaser 6350 printer: Up to 36 pages per minute (ppm) color, black and white
- Phaser 6300 printer: Up to 26 ppm color and 36 ppm black and white

## Controller Specifications

- 800 MHz processor

### Memory

- 256 MB PC333 DRAM standard on Phaser 6300N, 6300DN, and 6350DP configurations
- 512 MB PC333 DRAM standard on Phaser 6350DT and 6350DX configurations
- Upgradeable to a total of 1 GB

### Page Description Languages (PDL)

- PCL
- Adobe PostScript 3

### Fonts

- PostScript
- PCL

### Interfaces

- Ethernet 10BaseT and 100BaseTx
- USB

# **B** Información sobre normativas (sólo en inglés)

Xerox has tested this product to electromagnetic emission and immunity standards. These standards are designed to mitigate interference caused or received by this product in a typical office environment.

## **United States (FCC Regulations)**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If it is not installed and used in accordance with these instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiver.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by Xerox could void the user's authority to operate the equipment. To ensure compliance with Part 15 of the FCC rules, use shielded interface cables.

## **Canada (Regulations)**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## **European Union (Declaration of Conformity)**

Xerox Corporation declares, under our sole responsibility, that the product to which this declaration relates is in conformity with the following standards and other normative documents:

### **Low Voltage Directive 73/23/EEC as amended**

---

EN 60950:2000

---

### **Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC as amended**

---

EN 55022:1998+A1:2000 +A2:2003

---

EN 55024:1998+A1:2000 +A2:2003

---

EN 61000-3-2:2000

---

EN 61000-3-3:1995+A1:2000

---

### **Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC as amended**

---

EN 300 330-2 V1.1.1

---

EN 300 440-2 V1.1.1

---

EN 301 489-3 V1.3.1

---

This product, if used properly in accordance with the user's instructions, is neither dangerous for the consumer nor for the environment.

A signed copy of the Declaration of Conformity for this product can be obtained from Xerox.

# **C Informe sobre seguridad de materiales (sólo en inglés)**

For Material Safety Data information regarding your Phaser 6300/6350 printer, go to [www.xerox.com/office/msds](http://www.xerox.com/office/msds). For the Customer Support Center phone numbers, see the information sheet that shipped with your printer or go to [www.xerox.com/office/contacts](http://www.xerox.com/office/contacts).

# D Reciclaje y desecho de productos

## Todos los países

Para la eliminación de desechos de productos Xerox, tenga en cuenta que el producto contiene plomo, mercurio y otros materiales cuya eliminación puede estar regulada debido a consideraciones medioambientales en algunos países o estados. El nivel de plomo y mercurio cumple las normas aplicables en el momento de la comercialización del producto.

## Unión Europea

Algunos equipos se pueden usar en aplicaciones de uso doméstico/hogar y en aplicaciones profesionales/empresas.

## Entorno doméstico/hogar



Si su equipo está marcado con este símbolo significa que no debe desechar el equipo junto con las basuras normales de la casa.

La legislación europea exige que para deshacerse de equipos eléctricos y electrónicos al final de su duración útil deben seguirse los procedimientos acordados.

Las casas particulares de los Estados Miembros de la Unión Europea pueden devolver los equipos eléctricos y electrónicos a los centros de recogida gratuitos indicados. Póngase en contacto con el organismo de eliminación de residuos para obtener más información.

En algunos estados miembros, al comprar un equipo nuevo, se puede exigir al distribuidor local que recoja el equipo viejo gratuitamente. Solicite información a su distribuidor.

## Entorno profesional/empresas



La aplicación de este símbolo en el equipo es una confirmación de que en el momento de deshacerse de este equipo debe hacerlo de acuerdo con los procedimientos nacionales acordados.

La legislación europea exige que para deshacerse de equipos eléctricos y electrónicos al final de su duración útil deben seguirse los procedimientos acordados.

Antes de deshacerse de un equipo póngase en contacto con su distribuidor local o con el representante de Xerox para obtener información sobre su devolución.

## América de Norte

Xerox tiene un programa de devolución/reciclaje de equipos. Póngase en contacto con el representante de ventas de Xerox (1-800-ASK-XEROX) para determinar si este producto Xerox está dentro del programa. Si desea más información sobre programas medioambientales de Xerox, visite [www.xerox.com/environment.html](http://www.xerox.com/environment.html) o si desea información sobre reciclaje y desecho, póngase en contacto con las autoridades locales.

En EE.UU., también puede consultar el sitio web de Electronic Industries Alliance en: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Otros países

Póngase en contacto con las autoridades locales responsables de la eliminación de residuos y solicite información para deshacerse del equipo.

# E Avisos de copyright

## Licencia original SSLeay

**Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). Reservados todos los derechos.**

Este paquete es una implementación de SSL escrita por Eric Young (eay@cryptsoft.com). La implementación ha sido escrita conforme a SSL de Netscape.

La biblioteca es libre para uso comercial y no comercial siempre y cuando se ajuste a las siguientes condiciones: Las siguientes condiciones son de aplicación para todos los códigos de la distribución: códigos RC4, RSA, lhash, DES, etc.; y no solo para el código SSL. La documentación de SSL incluida en la distribución está protegida por las mismas condiciones de copyright, a excepción de que el propietario de los derechos es Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Los derechos de copyright continúan siendo propiedad de Eric Young y, por tanto, queda expresamente prohibido eliminar los avisos de copyright del código.

Si se utiliza este paquete en un producto, deberá reconocerse a Eric Young como autor de las partes de la biblioteca empleadas.

La autoría puede hacerse constar mediante un mensaje de texto en el arranque del programa o en la documentación (en línea o textual) suministrada con el paquete.

Quedan permitidos la redistribución y uso en la forma original o binaria, con modificaciones o sin ellas, siempre y cuando cumplan con las condiciones siguientes:

- Las redistribuciones del código original deben reproducir la declaración de copyright anterior, la lista de condiciones y la cláusula de exoneración de responsabilidades siguiente:
- Las reproducciones en forma binaria deberán reproducir la declaración de copyright anterior, esta lista de condiciones y la cláusula de exoneración de responsabilidades siguiente en la documentación y/u otros materiales suministrados en la distribución.
- Todos los materiales publicitarios que mencionen características o el uso de este software deberán mostrar la siguiente declaración:
- “Este producto incluye software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).”
- La palabra ‘criptográfico’ puede omitirse si las rutinas de la biblioteca que se utiliza no están relacionadas con la criptografía.

- Si incluye código específico de Windows (o un derivado del mismo) del directorio apps (código de aplicación), debe incluir una declaración:

“Este producto incluye software escrito por Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).”

ERIC YOUNG PROPORCIONA EL PRESENTE SOFTWARE TAL COMO ESTÁ Y NO ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DICHO SOFTWARE, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO. EN NINGÚN CASO ASUMIRÁN EL AUTOR O LOS COLABORADORES RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS GENERALES, EMERGENTES, PRODUCIDOS POR CIRCUNSTANCIAS FORTUITAS, EJEMPLARES O CONSECUENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE REPUESTO Y EL SERVICIO TÉCNICO; LA PÉRDIDA DE USO O DE DATOS, EL LUCRO CESANTE O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD), COMO QUIERA QUE SE ORIGINEN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DELITO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), RESULTANTES DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO EN LOS CASOS EN QUE PUDIERAN TENER CONOCIMIENTO PREVIO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUJESEN DICHOS DAÑOS.

No pueden modificarse los términos de licencia y distribución de ninguna de las versiones disponibles para el público o derivadas de este código; es decir, este código no puede simplemente copiarse y colocarse bajo otra licencia de distribución [incluida la Licencia pública de GNU.]

## Licencia Net-SNMP

### Sección 1: aviso de copyright de CMU/UCD: (BSD) -----

**Copyright © 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University**

Trabajos subsiguientes: 1996, 1998-2000

**Copyright © 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California**

Reservados todos los derechos.

Por la presente se otorga autorización para el uso, reproducción y distribución de este software y la documentación que lo acompaña para todos los fines y sin recargo, siempre y cuando el copyright aparezca en todas las copias y tanto el copyright como estas estipulaciones aparezcan en la documentación acompañante y el nombre del CMU y The Regents of the University of California no se empleen con fines publicitarios relativos a la distribución del software salvo previa autorización por escrito.

CMU Y THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA NO ACEPTAN RESPONSABILIDAD ALGUNA RESPECTO A ESTE SOFTWARE, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS CORRESPONDIENTES DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO. EN NINGÚN CASO ASUMIRÁN CMU O LOS REGENTES DE LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENTES, POR PÉRDIDA DE DATOS O LUCRO CESANTE FUERE POR NEGLIGENCIA, ACCIÓN U OMISIÓN, RELATIVOS AL USO DE ESTE SOFTWARE O EL RENDIMIENTO DEL MISMO.

## **Sección 2: aviso de copyright de Networks Associates Technology, Inc (BSD) -----**

**Copyright © 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc.**

Reservados todos los derechos.

Quedan permitidos redistribución y uso en la forma original o binaria, con modificaciones o sin ellas, siempre y cuando cumplan con las condiciones siguientes:

- Las redistribuciones del código original deben mantener la declaración de copyright anterior, la lista de condiciones y la cláusula de exoneración de responsabilidades siguiente:
- Las reproducciones en forma binaria deberán reproducir la declaración de copyright anterior, esta lista de condiciones y la cláusula de exoneración de responsabilidades siguiente en la documentación y/o otros materiales suministrados en la distribución.
- Queda expresamente prohibido el uso de Networks Associates Technology, Inc y los nombres de los autores en la publicidad de productos derivados del presente software sin la autorización previa y por escrito de los mismos.

LOS PROPIETARIOS DE LOS DERECHOS DEL PRESENTE SOFTWARE CEDEN EL MISMO TAL COMO ESTÁ Y NO ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DICHO SOFTWARE, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO. EN NINGÚN CASO ASUMIRAN LOS PROPIETARIOS DEL COPYRIGHT Y LOS AUTORES DEL PRODUCTO RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS GENERALES, EMERGENTES, PRODUCIDOS POR CIRCUNSTANCIAS FORTUITAS, EJEMPLARES O CONSECUENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE REPUESTO Y EL SERVICIO TÉCNICO; LA PÉRDIDA DE USO O DE DATOS, EL LUCRO CESANTE O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD), COMO QUIERA QUE SE ORIGINEN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DELITO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), RESULTANTES DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO EN LOS CASOS EN QUE PUDIERAN TENER CONOCIMIENTO PREVIO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUJESEN DICHOS DAÑOS.

## **Sección 3: aviso de copyright de Cambridge Broadband Ltd. (BSD)**

**Copyright © 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.**

Reservados todos los derechos.

Quedan permitidos redistribución y uso en la forma original o binaria, con modificaciones o sin ellas, siempre y cuando cumplan con las condiciones siguientes:

- Las redistribuciones del código original deben mantener la declaración de copyright anterior, la lista de condiciones y la cláusula de exoneración de responsabilidades siguiente:
- Las reproducciones en forma binaria deberán reproducir la declaración de copyright anterior, esta lista de condiciones y la cláusula de exoneración de responsabilidades siguiente en la documentación y/o otros materiales suministrados en la distribución.
- Queda prohibido el uso del nombre de Cambridge Broadband Ltd. para la publicidad de productos derivados de este software sin su consentimiento expreso y por escrito.

LOS PROPIETARIOS DE LOS DERECHOS DEL PRESENTE SOFTWARE CEDEN EL MISMO TAL COMO ESTÁ Y NO ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DICHO SOFTWARE, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO. EN NINGÚN CASO ASUMIRAN LOS PROPIETARIOS DEL COPYRIGHT RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS GENERALES, EMERGENTES, PRODUCIDOS POR CIRCUNSTANCIAS FORTUITAS, EJEMPLARES O CONSECUENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE REPUESTO Y EL SERVICIO TÉCNICO; LA PÉRDIDA DE USO O DE DATOS, EL LUCRO CESANTE O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD), COMO QUIERA QUE SE ORIGINEN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DELITO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), RESULTANTES DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO EN LOS CASOS EN QUE PUDIERAN TENER CONOCIMIENTO PREVIO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUJESEN DICHOS DAÑOS.

#### **Sección 4: aviso de copyright de Sun Microsystems, Inc. (BSD) -----**

**Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. Reservados todos los derechos.**

El uso de este producto debe realizarse de conformidad con las condiciones siguientes.

La distribución puede incluir materiales creados por otros fabricantes. Sun, Sun Microsystems, el logo Sun y Solaris son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en EE.UU y otros países. Quedan permitidos la redistribución y uso en la forma original o binaria, con modificaciones o sin ellas, siempre y cuando cumplan con las condiciones siguientes:

- Las redistribuciones del código original deben mantener la declaración de copyright anterior, la lista de condiciones y la cláusula de exoneración de responsabilidades siguiente:
- Las reproducciones en forma binaria deberán reproducir la declaración de copyright anterior, esta lista de condiciones y la cláusula de exoneración de responsabilidades siguiente en la documentación y/o otros materiales suministrados en la distribución.
- Queda expresamente prohibido el uso de Sun Microsystems, Inc y los nombres de los autores en la publicidad de productos derivados del presente software sin la autorización previa y por escrito de los mismos.

LOS PROPIETARIOS DE LOS DERECHOS DEL PRESENTE SOFTWARE CEDEN EL MISMO TAL COMO ESTÁ Y NO ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DICHO SOFTWARE, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO. EN NINGÚN CASO ASUMIRAN LOS PROPIETARIOS DEL COPYRIGHT Y LOS AUTORES DEL PRODUCTO RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS GENERALES, EMERGENTES, PRODUCIDOS POR CIRCUNSTANCIAS FORTUITAS, EJEMPLARES O CONSECUENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE REPUESTO Y EL SERVICIO TÉCNICO; LA PÉRDIDA DE USO O DE DATOS, EL LUCRO CESANTE O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD), COMO QUIERA QUE SE ORIGINEN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DELITO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA),

RESULTANTES DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO EN LOS CASOS EN QUE PUDIERAN TENER CONOCIMIENTO PREVIO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUJESEN DICHOS DAÑOS.

**Sección 5: aviso de copyright de Sparta, Inc (BSD) -----**

**Copyright © 2003-2004, Sparta, Inc.**

Reservados todos los derechos.

Está permitida la redistribución y uso en la forma original o binaria, con modificaciones o sin ellas, siempre y cuando se cumpla con las condiciones siguientes:

- Las redistribuciones del código original deben reproducir la declaración de copyright anterior, la lista de condiciones y la cláusula de exoneración de responsabilidades siguiente:
- Las reproducciones en forma binaria deberán reproducir la declaración de copyright anterior, esta lista de condiciones y la cláusula de exoneración de responsabilidades siguiente en la documentación y/u otros materiales suministrados en la distribución.
- Queda expresamente prohibido el uso de Networks Associates Technology, Inc y los nombres de los autores con fines publicitarios o en apoyo de productos creados a partir del presente software sin la autorización previa y por escrito de los mismos.

LOS PROPIETARIOS DEL COPYRIGHT DEL PRESENTE SOFTWARE Y LOS AUTORES DEL MISMO CEDEN ÉSTE TAL Y COMO ESTÁ, POR LO QUE NO ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, POR DICHO SOFTWARE, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO. EN NINGÚN CASO ASUMIRAN LOS PROPIETARIOS DEL COPYRIGHT Y LOS AUTORES DEL PRODUCTO RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS GENERALES, EMERGENTES, PRODUCIDOS POR CIRCUNSTANCIAS FORTUITAS, EJEMPLARES O CONSECUENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE REPUESTO Y EL SERVICIO TÉCNICO; LA PÉRDIDA DE USO O DE DATOS, EL LUCRO CESANTE O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD), COMO QUIERA QUE SE ORIGINEN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DELITO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), RESULTANTES DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO EN LOS CASOS EN QUE PUDIERAN TENER CONOCIMIENTO PREVIO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUJESEN DICHOS DAÑOS.

# Índice alfabético

## A

- acceso a los manuales en línea
  - uso de CentreWare IS, 4-2
- adaptativo
  - comportamiento de la bandeja 1 (MPT),  
configurar, 5-4
- adición de la impresora
  - Windows, 4-6
  - Windows NT 4.x, 4-13
- adición de un puerto de impresora
  - Windows 98 SE, Windows Me, 4-19
- administrar impresoras de red remotamente
  - uso de CentreWare Web, 4-3
- ahorro de energía
  - cambio de la configuración del tiempo de  
espera, 5-7
  - cambio de la configuración del tiempo de  
espera de ahorro de energía, 5-7
  - configuración del tiempo de espera, 5-7
  - Tiempo de espera de ahorro de  
energía, 5-7
- alertas de MaiLinX, 5-18
- alimentador especial
  - comportamiento de la bandeja 1 (MPT),  
configurar, 5-4
- ampliar imágenes, 1-10
- análisis del uso de la impresora, 5-16
- anterior
  - comportamiento de la bandeja 1 (MPT),  
configurar, 5-4
- AppleTalk
  - configuración del puerto Ethernet de  
Macintosh, 4-25
  - habilitación y uso de TCP/IP
    - Mac OS X, versión 10.2 y  
superiores, 4-25
  - reacción de una impresora
    - Mac OS X, versión 10.2 y  
superiores, 4-26
- AppSocket
  - creación de una impresora de Macintosh  
LaserWriter 8.6 (Macintosh), 4-24

## B

- Bandeja 1 (MPT)
  - configuración de la duración de los  
indicadores, 5-5
  - impresión en soportes especiales, 3-3
  - parámetros de comportamiento, 5-4
  - seleccionar el comportamiento, 5-4
- Bandejas 2-5
  - impresión en soportes especiales, 3-4

## C

- características del controlador
  - catalogadas por sistema operativo, 1-2
- características del controlador de impresora
  - catalogadas por sistema operativo, 1-2
- CentreWare IS, 4-2
  - acceso a los manuales en línea, 4-2
  - bloquear el panel de control, 5-15
  - cambiar
    - Tiempo de espera de ahorro  
de energía, 5-8
    - Tiempo de espera de carga  
de papel, 5-10
  - comprobar estado de suministros, 4-2
  - configuración
    - idioma del panel de control, 5-11
    - notificación de estado de  
CentreWare IS, 5-18
  - configurar
    - duración de los indicadores de  
la bandeja, 5-6
    - fecha y hora de la  
impresora, 5-12, 5-13
  - configurar un sistema de impresión  
basado en el navegador web, 4-2
  - copiar parámetros de una impresora a  
otra, 4-2
  - definir una impresora de red, 4-2
  - imprimir
    - lista de fuentes, 2-4
    - Página de arranque, 5-3

- informes de perfil de uso
  - enviar, 5-17
- seleccionar
  - alertas de MaiLinX, 5-18
  - Comportamiento de la bandeja 1 (MPT), 5-4
  - Modo Intelligent Ready, 5-9
  - parámetros de la Capa de socket segura (SSL), 5-15
  - parámetros de seguridad de administración, 5-14
- software de administración de la impresora, 4-2
- solución de problemas de calidad de impresión, 4-2
- ver lista de impresoras de red, 4-2
- CentreWare Web, 4-3
- colores
  - mezcla de los colores adyacentes en las imágenes, 1-14
- conexiones de red de Windows
  - adición de la impresora
    - Windows NT 4.x, 4-13
  - adición de un puerto de impresora
    - Windows 98 SE, Windows Me, 4-19
  - cambiar una dirección IP de PhaserPort
    - Windows 98 SE, Windows Me, 4-20
  - comprobación de la instalación del controlador
    - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-11
    - Windows NT 4.x, 4-16
  - comprobación de parámetros
    - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-10
  - configuración de la impresora
    - Windows NT 4.x, 4-14
  - configuración de un puerto
    - Windows 98 SE, Windows Me, 4-19
- creación de una impresora IPP
  - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-8
- impresión de una página de prueba
  - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-11
  - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-7
  - Windows NT 4.x, 4-14, 4-16
- instalación rápida con CD-ROM
  - Windows 98 SE, Windows Me, 4-18
  - Windows NT 4.x, 4-12
- obtención de la ruta de red de la impresora
  - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-8
- otros métodos de instalación de controladores
  - Windows 98 SE, Windows Me, 4-18
- otros métodos de instalación del controlador
  - Windows 98 SE, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-5
  - Windows NT 4.x, 4-13
- pasos preliminares
  - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-4
  - Windows 98 SE, Windows Me, 4-17
  - Windows NT 4.x, 4-12
- Protocolo TCP/IP de Microsoft, 4-6
  - Windows NT 4.x, 4-13
- Puerto IPP de Microsoft, 4-8
- software PhaserPort
  - Windows 98 SE, Windows Me, 4-18
- solución de problemas
  - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-10
  - Windows NT 4.x, 4-15

- conexiones de red Novell
  - Distributed/Enterprise Print Services (NDPS/NEPS), 4-29
- conexiones de red UNIX
  - instalación rápida, 4-30
  - recursos adicionales, 4-31
- configuración
  - duración de los indicadores de la bandeja, 5-5
  - idioma del panel de control, 5-11
- configuración de la impresora
  - Windows, 4-7
  - Windows NT 4.x, 4-14
- configurar
  - duración de los indicadores de la bandeja, 5-6
  - fecha y hora, 5-11
- configurar informes del perfil de uso, 5-17
- conexiones de red de Macintosh
  - configuración del puerto Ethernet
    - AppleTalk, 4-25
    - TCP/IP, 4-23, 4-25
  - creación de una impresora Rendezvous
    - Mac OS X, versión 10.2 y superiores, 4-26
  - creación de impresora AppleTalk
    - Mac OS X, versión 10.2 y superiores, 4-26
  - creación de impresora AppSocket
    - LaserWriter 8.6, 4-24
  - creación de una impresora de escritorio
    - software PhaserPort, 4-24
  - creación de una impresora LPR
    - LaserWriter 8.5.1, 4-23
    - Mac OS X, versión 10.3 y superiores, 4-25
  - habilitación y uso de EtherTalk
    - Mac OS 9.x, 4-22
  - habilitación y uso de TCP/IP
    - Mac OS 9.x, 4-23
  - habilitación y uso de TCP/IP o Apple Talk
    - Mac OS X, versión 10.2 y superiores, 4-25
- procedimiento de instalación rápida con CD-ROM, 4-22
- requisitos, 4-22
- software PhaserPort, 4-24
- solución de problemas
  - Mac OS 9.x, 4-27
  - Mac OS X, versión 10.2 y superiores, 4-28
- controlador
  - características, 1-2
  - comprobación de la instalación
    - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-11
    - Windows NT 4.x, 4-16
  - impresión de una lista de fuentes, 2-5
  - instalación rápida con CD-ROM
    - Macintosh, 4-22
    - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-5
    - Windows 98 SE, Windows Me, 4-18
    - Windows NT 4.x, 4-12
  - otros métodos de instalación
    - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-5
    - Windows 98 SE, Windows Me, 4-18
    - Windows NT 4.x, 4-13
- controlador de impresora
  - características, 1-2
  - características del sistema operativo, 1-2
  - comprobar instalación
    - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-11
    - Windows NT 4.x, 4-16
  - impresión de una lista de fuentes, 2-5
  - instalación rápida con CD-ROM
    - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-5
    - Windows 98 SE, Windows Me, 4-18
    - Windows NT 4.x, 4-12
  - otros métodos de instalación
    - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-5
    - Windows 98 SE, Windows Me, 4-18
    - Windows NT 4.x, 4-13
- copiar parámetros de la impresora
  - mediante CentreWare IS, 4-2
- correo electrónico
  - alertas de MaiLinX, 5-18
- creación de una impresora IPP
  - Windows, 4-8

## D

- descarga de fuentes, 2-6
- desplazamiento
  - impresión de folletos, 1-5

## E

- eliminar
  - trabajos de impresión de prueba, 1-18
  - trabajos de impresión guardados, 1-18
  - trabajos de impresión personal, 1-18
  - trabajos de impresión segura, 1-17
- escala, 1-10
- especificaciones, A-1
- especificaciones de rendimiento, A-2
- especificaciones del controlador, A-2
- especificaciones eléctricas, A-2
- especificaciones físicas, A-1
- especificaciones medioambientales, A-1
- EtherTalk
  - habilitación y uso
    - Mac OS 9.x, 4-22

## F

- fecha
  - configurar, 5-11
- fuentes
  - descargar, 2-6
  - impresión de muestras de fuentes, 2-4
  - impresión de una lista desde
    - CentreWare IS, 2-4
  - impresión de una lista desde el
    - controlador de impresora, 2-5
  - impresión de una lista desde el panel
    - de control, 2-4
  - tipos, 2-2
  - ver una lista de fuentes residentes PCL
    - o PostScript, 2-3
- Fuentes PCL, 2-3
- Fuentes PostScript, 2-3
- fuentes residentes
  - ver, 2-3

## H

- Herramienta de análisis de uso, 5-19
- Herramienta de análisis de uso de
  - Xerox, 5-19
- hoja de separación
  - uso de la página de separación, 1-7
- hora
  - configurar, 5-11

## I

- idioma
  - configuración en el panel de
    - control:, 5-11
- imágenes
  - girar horizontalmente en la página
    - (imagen invertida), 1-13
  - impresión de imágenes en negativo o
    - invertidas, 1-13
  - inversión de las áreas claras y
    - oscuras, 1-13
  - mejora del aspecto de las imágenes de
    - baja resolución, 1-14
  - reducir o ampliar, 1-10
  - suavizar, 1-14
- imágenes en negativo, 1-2, 1-13
- imágenes invertidas, 1-2, 1-13
- impresión a dos caras
  - folletos, 1-5
- impresión de folletos, 1-2, 1-5
  - desplazamiento y margen interior, 1-5
- impresión de una página de prueba
  - Windows NT 4.x, 4-16
- impresión de varias páginas en una hoja
  - de papel, 1-4
- impresión en blanco y negro, 1-3
- impresora
  - adición de un puerto de impresora
    - Windows 98 SE, Windows Me, 4-19
  - agregar
    - Windows, 4-6
    - Windows NT 4.x, 4-13
  - análisis del uso, 5-16

- características compatibles con los sistemas operativos, 1-2
- características del controlador, 1-2
- comprobación de parámetros
  - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-10
- configuración de un puerto de impresora
  - Windows 98 SE, Windows Me, 4-19
- configurar
  - Windows, 4-7
  - Windows NT 4.x, 4-14
- creación de una impresora IPP
  - Windows, 4-8
- especificaciones físicas, A-1
- establecer la fecha y hora, 5-11
- fuentes, A-2
- Modo Tiempo de espera de carga de papel, 5-10
- obtención de la ruta de red
  - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-8
- seguridad, 5-14
- selección de los parámetros de seguridad de impresión, 5-15
- software de administración, 4-2
- impresora LPR
  - creación con LaserWriter 8.5.1
    - Macintosh, 4-23
  - crear
    - Mac OS X, versión 10.3 y superiores, 4-25
- imprimir
  - blanco y negro, 1-3
  - folletos, 1-5
  - imágenes en negativo, 1-13
  - imágenes invertidas, 1-13
  - marcas de agua, 1-11
  - muestras de fuentes, 2-4
  - N imágenes, 1-4
  - Página de arranque
    - uso de CentreWare IS, 5-3
  - página de prueba
    - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-7, 4-11
    - Windows NT 4.x, 4-14
  - páginas de portada, 1-8
  - páginas de separación, 1-7
  - selección de las opciones de impresión de la página de portada, 1-8
  - soportes especiales, 3-3, 3-4
  - tonos de gris, 1-3
  - trabajos de impresión de prueba, 1-18
  - trabajos de impresión guardados, 1-18
  - trabajos de impresión personal, 1-18
  - trabajos de impresión segura, 1-17
  - trabajos de impresión segura, impresión de prueba, impresión personal e impresión guardada, 1-15
  - varias páginas por hoja, 1-4
  - información sobre normativas
    - Canadá, B-1
    - Estados Unidos, B-1
    - Europa, B-2
  - informe sobre seguridad de materiales, C-1
  - informes
    - perfil de uso, 5-17
  - informes de perfil de uso, 5-17
    - configuración, 5-17
- L**
  - LaserWriter
    - creación de impresora AppSocket
      - Macintosh, 4-24
    - creación de una impresora LPR
      - Macintosh, 4-23
  - Licencia Net-SNMP, E-2
  - Licencia original SSLeay, E-1
- M**
  - marcas de agua, 1-2
    - introducir, 1-11
  - margen interior
    - impresión de folletos, 1-5
  - membrete
    - páginas de portada, 1-8
  - mensaje de advertencia de tóner bajo, 5-13
  - mensajes
    - advertencia de tóner bajo, 5-13
  - mensajes de vida útil de los suministros
    - configurar opciones, 5-13
  - Modo calentamiento
    - Tiempo de espera de ahorro de energía, 5-7
  - Modo Intelligent Ready, 5-9
  - Modo Tiempo de espera de carga de papel, 5-10

## N

- N imágenes
  - impresión de varias páginas en una hoja de papel, 1-4
- notificación de finalización del trabajo, 1-2
- Novell Distributed/Enterprise Print Services (NDPS/NEPS), 4-29

## O

- obtención de la ruta de red de la impresora
  - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-8

## P

- Página de arranque
  - configurar la opción de impresión automática, 5-2
  - parámetro predeterminado de fábrica, 5-2
- página de separación;, 1-7
- páginas de portada
  - imprimir, 1-8
  - membrete, 1-8
  - selección de las opciones de la impresora, 1-8
  - selección de un origen de papel distinto, 1-8
- páginas de separación, 1-2
  - imprimir, 1-7
- panel de control
  - bloquear los menús, 5-15
  - cambiar
    - Modo Intelligent Ready, 5-9
    - Modo Tiempo de espera de carga de papel, 5-10
    - onfiguración del tiempo de espera de ahorro de energía, 5-8

- configuración
  - duración de los indicadores de la bandeja, 5-5
  - idioma del panel de control, 5-11
- configurar
  - duración de los indicadores de la bandeja, 5-6
  - fecha y hora de la impresora, 5-12
  - impresión de una lista de fuentes, 2-4
  - seleccionar
    - parámetros de comportamiento de la bandeja 1 (MPT), 5-4

## papel

- insercción de hojas en blanco entre trabajos de impresión, 1-7
- páginas de separación, 1-7
- selección de un origen de papel distinto para las hojas de portada, 1-8
- tamaño y tipo
  - comportamiento de la bandeja 1 (MPT), configurar, 5-4
- parámetros de la Capa de socket segura (SSL), 5-15
- parámetros de la impresora, 5-2
  - copiar de una impresora a otra (CentreWare IS), 4-2
- parámetros de seguridad de administración
  - seleccionar, 5-14
- pasos preliminares
  - Windows 98 SE, Windows Me, 4-17
- primera o última página de un documento, 1-8
- Protocolo TCP/IP
  - Microsoft Windows, 4-6
- puerto Ethernet
  - configuración
    - AppleTalk, 4-25
    - TCP/IP, 4-25
    - TCP/IP (Macintosh), 4-23

## R

- reciclaje y desecho
  - producto, D-1
- reducir imágenes, 1-10
- Rendezvous
  - creación de una impresora
    - Mac OS X, versión 10.2 y superiores, 4-26
- ruta de la red
  - obtención del URL de la impresora
    - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-8

## S

- seguridad
  - bloquear los menús del panel de control, 5-15
  - selección de la Capa de socket segura (SSL), 5-15
  - selección de los parámetros de la impresora, 5-14
  - selección de los parámetros de seguridad de impresión, 5-15
- seleccionar
  - duración de los indicadores de la bandeja, 5-5, 5-6
  - parámetros de seguridad de administración, 5-14
  - parámetros de seguridad de impresión, 5-15
- sistemas operativos
  - características compatibles, 1-2
  - Características del controlador de impresora, 1-2
- software
  - administración de la impresora, 4-2
  - PhaserPort
    - Windows 98 SE, Windows Me, 4-18
- software de administración de la impresora
  - CentreWare IS, 4-2
  - CentreWare Web, 4-3
- software de administración de la impresora, 4-2

- Software PhaserPort
  - Windows 98 SE, Windows Me, 4-18
- software PhaserPort
  - cambio de una dirección IP
    - Windows 98 SE, Windows Me, 4-20
  - creación de una impresora de escritorio
    - Macintosh, 4-24
  - requisitos del sistema de Macintosh, 4-24
- solución de problemas
  - connexiones de red de Macintosh, 4-27
  - Mac OS X, versión 10.2 y superiores, 4-28
  - Mac OS 9.x, 4-27
  - problemas de calidad de impresión al usar CentreWare IS, 4-2
  - uso de CentreWareWeb, 4-3
  - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-10
  - Windows NT 4.x, 4-15
- soportes especiales
  - determinar qué bandeja utilizar, 3-2
  - impresión desde la Bandeja 1 (MPT), 3-3
  - impresión desde las bandejas 2-5, 3-4
- suavizado de imagen, 1-2
- suavizar imágenes, 1-14
- suministros
  - configuración de la antelación con que se envía el mensaje de advertencia de tóner bajo, 5-13
  - configurar opciones de los mensaje de vida útil de los suministros, 5-13

## T

- TCP/IP
  - configuración del puerto Ethernet de Macintosh, 4-25
  - habilitación y uso
    - Mac OS 9.x, 4-23
    - Mac OS X, versión 10.2 y superiores, 4-25
- texto
  - impresión en una o varias páginas (marcas de agua), 1-11

- Tiempo de espera de ahorro de energía  
cambio con CentreWare IS, 5-8
- Tiempos de espera
  - Tiempo de espera de ahorro de  
energía, 5-7
  - Tiempo de espera de carga de papel, 5-10
  - Tiempo de espera de las  
bandejas 2 a 5, 5-6
  - Tiempo de espera del indicador de la  
bandeja 1 (MPT), 5-5
- trabajo
  - archivo de registro, 5-16
  - contabilidad, 5-16
  - contabilidad de trabajos de  
CentreWare IS, 5-16
  - informes de perfil de uso, 5-17
  - registros, 5-16
- trabajo en red
  - requisitos de Macintosh, 4-22
  - Windows 2000, Windows XP,  
Windows Server 2003, 4-4
  - Windows 98 SE, Windows Me, 4-17
  - Windows NT 4.x, 4-12
- trabajos
  - trabajos de impresión segura, impresión  
de prueba, impresión personal e  
impresión guardada, 1-15
- trabajos de impresión de prueba, 1-2, 1-15
  - eliminar, 1-18
  - especificar, 1-16
  - imprimir, 1-18
- trabajos de impresión guardados, 1-2, 1-15
  - eliminar, 1-18
  - especificar, 1-16
  - imprimir, 1-18
- trabajos de impresión personal, 1-2, 1-15
  - eliminar, 1-18
  - especificar, 1-16
  - imprimir, 1-18
- trabajos de impresión segura, 1-2, 1-15
  - eliminar, 1-17
  - especificar, 1-16
  - imprimir, 1-17

## U

- uso de la impresora
  - análisis del uso de la impresora, 5-16
  - contabilidad de trabajos, 5-16
- Utilidad de administración de fuentes, 2-6