# Canon

# Guía del controlador PS

PS Driver Ver 2.41



# Guía del controlador PS



# Cómo está organizado este manual

Capítulo 1	Antes de empezar
Capítulo 2	Procedimientos iniciales
Capítulo 3	Opciones básicas de impresión
Capítulo 4	Opciones especiales de impresión
Capítulo 5	Apéndice

Este capítulo incluye información sobre otros programas que se utilizan con el controlador de impresora PS y una lista sobre la correspondencia de las fuentes de la impresora con las fuentes de Windows, además del índice.

# Índice

	Prefacio	.viii
	Cómo utilizar este manual	.viii
	Símbolos utilizados en este manual	
	Teclas y botones utilizados en este manual	
	Imágenes utilizadas en este manual	
	Abreviaturas utilizadas en este manual	
	Avisos legales	
	Marcas comerciales	
	Exención de responsabilidad	
Capítulo 1	Antes de empezar	
	Introducción	
	Productos de Canon compatibles	
	Requisitos del sistema	
	Dónde encontrar ayuda	1-6
Capítulo 2	Procedimientos iniciales	
	Instalación del software	
	Instalación del controlador de impresora	
	Instalación dinámica	
	Controlador de impresora alternativo	17
	(Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003). 2 Uso del Asistente para agregar impresoras. 2	2-17 2-19
	Instalación de conexión USB	
	(Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)	2-21
	Instalación estándar USB	0.01
	(Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)	2-21 2-24
	Instalación Plug and Play (Windows 98)	2-26
	Instalación Plug and Play (Windows 2000)	2-28 2-30
	Instalación del archivo PPD	· 30 2-31
	Instalación de Canon Driver Information Assist Service	
	Actualización de los controladores de impresora existentes	
	Utilización del instalador	2-35
	Uso del Asistente para agregar impresoras	2-30
	(Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003)	2-39
	Windows NT 4.0	2-39
	Windows 2000/XP/Server 2003	
	Configuración de la impresora	
	Configuración automática	
	Configuración manual	
	Configuración de las funciones del dispositivo	2-49
	Impresión de un documento	2-52

# Capítulo 3 Opciones básicas de impresión

Acceso al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora	
Windows 98/Me	
Acceso al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora desde la aplicación	3-2
Acceso al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora	
Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003	
Acceso al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora	
desde la aplicación	3-4
desde la carpeta Impresoras	3-5
desde la carpeta Impresoras  Acceso al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora desde la carpeta Impresoras	3-6
Utilización de perfiles para la impresión	
¿Qué es un perfil?	
Selección de un perfil para la impresión	3-7
Cómo añadir o editar perfiles	
Cómo añadir o editar perfiles en la hoja Perfil	
(Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003)	3-9
Escalado de un documento	-
Escalado de un documento de manera automática	
Escalado de un documento de manera manual	
Impresión de varias páginas en una misma hoja	3-14
Impresión a doble cara	3-16
Especificación de las opciones de acabado	3-18
Selección de las opciones de acabado	3-18
Selección de una opción de salida	3-18
Impresión en folleto	
Impresión con tamaños de papel mezclados	
Especificación del origen del papel	
Impresión de todas las páginas utilizando el mismo origen del papel	3-27
Impresión de la primera página, las páginas centrales y la última	0.00
página utilizando diferentes orígenes de papel	3-28
últimas páginas utilizando diferentes orígenes de papel	3-20
Impresión de la portada y las páginas centrales de un folleto utilizando	
diferentes orígenes de papel (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)	3-30
Impresión en transparencias	
Utilización de las opciones de inserción de portadas u hojas	
Cómo agregar portadas delanteras y traseras al documento	
(en Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)	3-33
Inserción de hojas en el documento	
(en Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)	3-36
Inserción de pestañas (en Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)	3-39
Creación de pestañas	3-41
Impresión en papel personalizado	3-44
Registro de papel personalizado	3-44
Impresión en papel personalizado	
Impresión en papel local estándar	
Especificación del origen del papel del papel estándar local	3-47
Impresión de una página de título con un trabajo de impresión	
(Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)	3-50

# Capítulo 4 Opciones especiales de impresión

Impresión de overlay	4-2
¿Qué es la impresión de overlay?	
Impresión de overlay utilizando un archivo de formulario en un host	
Creación de un archivo de formulario	. 4-3
Impresión con un overlay	. 4-6
Impresión de overlay utilizando un archivo de formulario	
en un dispositivo	
Creación de un archivo de formulario	. 4-9
Especificación de la calidad de impresión	
Impresión de una imagen negativa	
Impresión de una Imagen Espejo	
Configuración de medios tonos	
Sustitución de fuentes para agilizar la impresión	
Envío de datos del documento a un buzón de correo	
Obtención de los nombres del buzón de correo	
Envío de documentos a un buzón de correo	
Impresión protegida por contraseña        Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003	
Windows NT 4.0	
	4-27
Edición de varios documentos impresos en una misma hoja (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)	4 20
Ascensión de un trabajo de impresión	
Opción Recuento de trabajos	
Características generales del Recuento de trabajos	
Especificación del ID y la contraseña	
Impresión con la opción Recuento de trabajos (Windows 98/Me)	4-36
Impresión con la opción Recuento de trabajos (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003)	4 27
Con la opción Permitir configuración de contraseñas	4-37
seleccionada	4-37
seleccionada	
no seleccionada	
Especificación de la configuración del color y la escala de grises	
Acerca de la configuración del color y la escala de grises	
Impresión en color	
Impresión en escala de grises	
Configuración del ajuste de color de la impresora	
Notas sobre la impresión en color	
Aplicación y tipos de modelos de color	
Impresión en color desde una aplicación de PostScript	4-48
Notas sobre la selección de la mejor configuración para	
Impresión en color	
Suplemento para el ajuste de color de la impresora	
RGB	
CMYK	
	1 55

# Capítulo 5 Apéndice

Software adicional	5-2
Canon Port Setting Tool	5-2
Device Status Extension (Windows 2000/XP/Server 2003)	5-3
Requisitos operativos y restricciones en el entorno	
de Microsoft Cluster Server	5-4
Al instalar el controlador de impresora	5-4
Al instalar Canon Driver Information Assist Service	5-4
Lista de modos del controlador PS	5-8
Lista de fuentes de la impresora PS	5-9
Índice	-13

# **Prefacio**

Gracias por elegir este producto de Canon. Antes de utilizar el producto, lea con atención esta guía para familiarizarse con sus características y poder sacar el máximo partido a sus numerosas funciones. Tras leerla, guárdela en un lugar seguro para poder utilizarla como referencia en el futuro.

### Cómo utilizar este manual

### Símbolos utilizados en este manual

En este manual se utilizan los siguientes símbolos para explicar procedimientos, restricciones, precauciones de manejo, así como instrucciones de seguridad.



Indica requisitos y restricciones operativas. Asegúrese de leer estos elementos cuidadosamente para utilizar el producto correctamente y evitar dañarlo.



Indica una aclaración de una operación o contiene explicaciones adicionales sobre un procedimiento. Le recomendamos encarecidamente que lea estas notas.

# Teclas y botones utilizados en este manual

Los siguientes símbolos y nombres de teclas y botones son algunos ejemplos de cómo se expresan en este manual los botones que hay que pulsar o sobre los que se debe hacer clic:

Tecla de panel de control: <lcono de la tecla> + (Nombre de la tecla)

Ejemplo:

• Teclas de la pantalla del panel táctil: [Nombre de la tecla]

Ejemplos: [PS] [Sí]

Botones de las pantallas de operación del equipo: [Nombre del botón]

Ejemplos: [Aceptar]

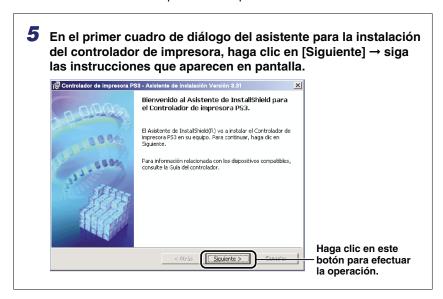
[Siguiente]

### Imágenes utilizadas en este manual

Es posible que las imágenes de pantallas de operación del equipo utilizadas en este manual sean distintas de las que vea el usuario, dependiendo del sistema operativo y del modelo o de las opciones de las que disponga su equipo.

Las teclas o los botones que debe pulsar o sobre los que debe hacer clic están marcados con \_\_\_\_\_, como se muestra a continuación.

Cuando se deba pulsar o hacer clic sobre varios botones o teclas, se resaltarán y se mencionarán en el orden en el que se deban pulsar o hacer clic sobre ellos.



# Abreviaturas utilizadas en este manual

En este manual, los nombres de productos y modelos se abrevian de las formas siguientes:

Sistema operativo Microsoft® Windows® 98: Windows 98

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium Edition: Windows Me

Sistema operativo Microsoft® Windows NT®: Windows NT

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000: Windows 2000

Sistema operativo Microsoft® Windows® XP: Windows XP

Sistema operativo Microsoft® Windows Server™ 2003: Windows Server 2003

Emulación PostScript® 3: PS

# **Avisos legales**

### **Marcas comerciales**

Canon, el logotipo de Canon e iR son marcas comerciales de Canon Inc.

Adobe, Illustrator, PageMaker, Photoshop, PostScript y PostScript 3 son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.

Citrix, MetaFrame y MetaFrame XP son marcas comerciales de Citrix Systems, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

PCL es una marca comercial de Hewlett-Packard Company.

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

Windows Server es una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

Novell y NDPS son marcas comerciales de Novell, Inc.

El resto de productos y nombres de empresas citados en esta publicación pueden ser nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

# Copyright

Copyright 2004 de Canon Inc. Reservados todos los derechos.

Ninguna parte de esta publicación podrá reproducirse o transmitirse de ninguna forma o por ningún medio, electrónico o mecánico, incluido el fotocopiado y el grabado, o por cualquier sistema de almacenamiento o recuperación de información sin el permiso por escrito previo de Canon Inc.

# Exención de responsabilidad

La información incluida en este documento puede ser modificada sin previo aviso.

CANON, INC. NO CONCEDE GARANTÍA ALGUNA SOBRE EL MATERIAL, NI DE FORMA EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, EXCEPTO LO ESTIPULADO EN ESTE CONTRATO, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, PARA UN PROPÓSITO O USO CONCRETO O CONTRA EL INCUMPLIMIENTO DE PATENTES, AUNQUE NO LIMITADAS A ÉSTAS. CANON, INC. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD EN CUANTO A LOS DAÑOS DIRECTOS, FORTUITOS O RESULTANTES, INDEPENDIENTEMENTE DE LA NATURALEZA DE ÉSTOS, O EN CUANTO A LAS PÉRDIDAS CAUSADAS POR GASTOS QUE SE DERIVEN DEL USO DE ESTE MATERIAL.

# CAPÍTULO

# Antes de empezar

Este capítulo describe los entornos de los sistemas necesarios para poder usar el controlador de impresora PS (PostScript). Asimismo, describe dónde encontrar ayuda e información sobre la instalación y el uso de este controlador.

Introducción	
Requisitos del sistema	1-5
Dónde encontrar ayuda	1-6

# Introducción

El controlador de la impresora de emulación Canon PS 3 proporciona a los usuarios de los sistemas operativos Microsoft Windows 98, Windows Millenium Edition, Windows NT Versión 4.0, Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003 (en adelante Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003) la capacidad de aprovechar al máximo las funciones de la impresora. (La máquina compatible con este controlador de impresora es multifuncional, no obstante, en este manual se hará referencia a ella como "impresora" por razones de simplificación). El controlador de impresora le permite imprimir desde cualquier aplicación de Windows en la impresora Canon.

Canon le ofrece cuatro tipos de controladores de impresora. El primero es el controlador de emulación PS 3 de Adobe Systems. Este controlador de PS (PostScript) es idóneo para imprimir desde software de Adobe Systems y ofrece un rendimiento excepcional para imprimir textos y gráficos de gran calidad.

El segundo es el controlador PCL de Hewlett-Packard, que incluye los controladores PCL5c, PCL5e y PCL6. Estos controladores PCL (siglas en inglés de Printer Control Language, (idioma de control de la impresora) se pueden utilizar con la mayoría de los tipos de aplicaciones comerciales. El controlador de impresora PCL5c es para impresoras en color, mientras que los controladores de impresora PCL5e y PCL6 son para impresoras en blanco y negro. PCL 6 es una versión avanzada de PCL5e y ofrece una calidad y velocidad de impresión superiores. Las impresoras en blanco y negro vienen acompañadas de los controladores PCL5e y 6, como controladores estándar.

El tercero es el controlador de impresora UFR de Canon. UFR (siglas en inglés de Ultra Fast Rendering, procesamiento ultra rápido) es un nuevo algoritmo para llevar a cabo un procesamiento de color a alta velocidad. La utilización del controlador de impresora UFR le permite realizar impresión en color a alta velocidad. El controlador de impresora UFR sólo admite impresoras en color.

El último es el controlador de impresora UFR II de Canon. Con el controlador UFR II (Ultra Fast Rendering, procesamiento ultra rápido), las distintas tareas de procesamiento de datos, que habitualmente se ejecutan en la impresora, se distribuyen apropiadamente entre el PC principal y la impresora, lo que reduce ostensiblemente el tiempo total de impresión. La carga de trabajo se puede delegar para que coincida con los datos de salida, con lo que se consigue un significativo aumento de la velocidad mediante esta optimización.

#### **IMPORTANTE**

- Los controladores disponibles varían en función del equipo y de la versión de Windows que se esté utilizando.
- Para más información sobre los equipos que admiten el controlador de impresora PS, consulte "Productos de Canon compatibles" en la pág. 1-3.

# **Productos de Canon compatibles**

La versión 2.41 del controlador de impresora PS se encuentra disponible con los siguientes productos Canon. Consulte las siguientes tablas para seleccionar el nombre del controlador que corresponde a su impresora.

Nombre del controlador
Canon iR C3200 PS3
Canon iR C3200 PS3
Canon iR C3220 PS3
Canon iR C3100 PS3
Canon iR C3100 PS3
Canon iR 3100C EUR PS3
Canon iR 3100C EUR PS3
Canon iR C6800 PS3
Canon iR C6800 PS3
Canon iR 6800C EUR PS3
Canon iR 6800C EUR PS3
Canon iR105 PS3
Canon iR2270/iR2870 PS3
Canon iR2200-3300 PS3
Canon iR2200-3300 PS3
Canon iR2220/iR3320 PS3
Canon iR2220/iR3320 PS3
Canon iR3570/iR4570 PS3
Canon iR5000-6000 PS3
Canon iR5000-6000 PS3
Canon iR5020/iR6020 PS3
Canon iR7200 PS3
Canon iR8500 PS3
Canon iR8500 PS3

Se proporcionan tres versiones del controlador: Estas son las versiones para Windows 98/Me, Windows NT 4.0 y Windows 2000/XP/Server 2003. Utilice el controlador adecuado en función de la versión de Windows que esté utilizando.

# IMPORTANTE

- En esta guía, de aquí en adelante, estas impresoras pasan a denominarse:
  - iR C3200N: iR C3200
- iR C3220N: iR C3220
- iR C3100N: iR C3100
- iR 3100CN: iR 3100C
- iR C6800N: iR C6800
- iR 6800CN: iR 6800C
- Tenga en cuenta que hay modelos que utilizan diferentes controladores según la región en la que esté.
   En Europa, utilice el controlador Canon iR 3100C EUR PS3 o Canon iR 6800C EUR PS3. En otras regiones, utilice el controlador Canon iR C3100 PS3 o Canon iR C6800 PS3.

# Requisitos del sistema

Los controladores de impresora para Windows pueden utilizarse en los siguientes entornos:

#### ■ Software de sistema operativo

- Microsoft Windows 98
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows NT 4.0
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003

#### ■ Con un entorno informático basado en servidor

- Windows Terminal Server (Servicio) compatible
  - Microsoft Windows NT 4.0 Terminal Server Edition
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows Server 2003
- Software compatible
  - Citrix MetaFrame XP
- Citrix MetaFrame 1.8
- Microsoft Cluster Server (MSCS) compatible
- Microsoft Windows 2000 Advanced Server
- Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition

#### **■** Equipo

Cualquier equipo que ejecute correctamente el software de sistema operativo arriba mencionado.

# Dónde encontrar ayuda

Éstas son las fuentes de ayuda inmediata que puede consultar en caso de problemas durante la instalación o durante la utilización del controlador de impresora.

#### **■** Archivo LÉAME.TXT

En el archivo LÉAME.TXT que se proporciona con el controlador podrá encontrar cualquier sugerencia, mejora, limitación y restricción que necesite conocer durante la instalación o utilización del controlador de impresora. El archivo LÉAME.TXT se encuentra en \PS\espanol.

#### Ayuda en línea

Asimismo, puede encontrar ayuda adicional para resolver las preguntas que le surjan acerca de la impresora en la Ayuda en línea que se proporciona con el controlador. En el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora, haga clic en el botón [Ayuda] si desea ver información adicional acerca de las funciones y opciones del controlador de impresora PS. También puede hacer clic en [?] (Ayuda) situado en la esquina superior derecha de la mayoría de los cuadros de diálogo y, a continuación, hacer clic sobre el elemento del que desea obtener información. Consulte la ayuda en pantalla para obtener más información sobre opciones PS específicas.

#### ■ Proveedores de servicios o distribuidores autorizados de Canon

Si la ayuda en línea no le proporciona la información que necesita, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor de servicios autorizado de Canon más próximo.

# 2 CAPÍTULO

# **Procedimientos iniciales**

Este capítulo proporciona instrucciones para la instalación de los controladores de impresora PS, la configuración del sistema y la impresión de documentos.

Instalación del software	2-2
Instalación del controlador de impresora	
Instalación de conexión USB (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)	
Instalación del archivo PPD	2-3
Instalación de Canon Driver Information Assist Service.	2-32
Actualización de los controladores de impresora existentes	2-35
Actualización del Controlador de impresora alternativo (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003)	
Desinstalación del controlador de impresora	2-42
Configuración de la impresora	2-44
Configuración automática	
Configuración manual	2-47
Configuración de las funciones del dispositivo	2-49
Impresión de un documento	2-52

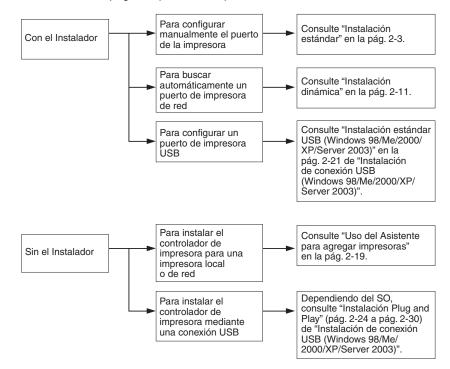
# Instalación del software

Esta sección contiene instrucciones para instalar el controlador de impresora y Canon Driver Information Assist Service, así como para desinstalar el controlador de impresora.

# Instalación del controlador de impresora

Antes de utilizar la impresora, debe instalar el controlador de impresora PS.

Consulte el esquema que aparece a continuación para decidir qué procedimiento debe utilizar y lea en este manual las páginas que le correspondan.



### **IMPORTANTE**

- En Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003, acceda como Administrador cuando instale el controlador.
- Para instalar un controlador de impresora con ayuda del Instalador de Windows NT 4.0, debe haber instalado previamente Service Pack 6.0 o posterior.
- Si utiliza el programa de instalación, cuando instale un nuevo controlador podrá actualizar al mismo tiempo los controladores existentes, o actualizarlos sin instalar ningún controlador nuevo. Los equipos de Canon cuyos controladores de impresora se pueden actualizar aparecen listados en la sección "Productos de Canon compatibles", en la pág. 1-3.

#### Instalación estándar

La instalación estándar se realiza cuando se selecciona un puerto de la impresora ya existente

También puede instalar una impresora de la red o configurar una impresora compartida siguiendo el procedimiento que se indica abajo.

# **IMPORTANTE**

Si va a usar una impresora que está conectada a una red que utiliza el protocolo TCP/IP, puede buscar automáticamente un puerto para instalar el controlador de impresora. Si desea obtener instrucciones, consulte "Instalación dinámica", en la pág. 2-11.

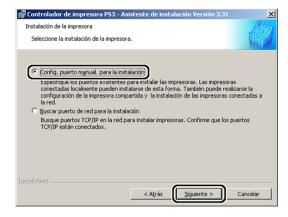
- Inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM.
- Haga doble clic en el icono [Mi PC] → en el icono de la unidad de CD-ROM.
- Haga doble clic en las siguientes carpetas: [PS] → [espanol].
- Haga doble clic en el icono [Setup.exe] para iniciar el proceso de instalación.

5 En el primer cuadro de diálogo del Asistente de instalación del controlador de impresora PS3, haga clic en [Siguiente] → siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

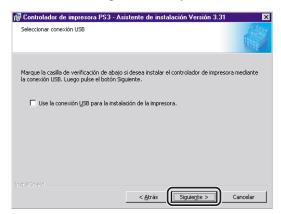


Aparece el cuadro de diálogo [Contrato de licencia del controlador de impresora].

- 6 Lea atentamente el contrato de licencia del controlador de impresora. Si está de acuerdo con los términos, seleccione [Acepto los términos del contrato de licencia] → haga clic en [Siguiente].
- 7 Seleccione [Config. puerto manual. para la instalación] → haga clic en [Siguiente].

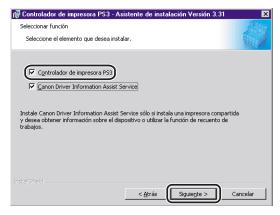


### En el siguiente cuadro de diálogo, haga clic en [Siguiente] sin seleccionar ninguna otra opción.



### **NOTA**

- Para instalar el controlador de impresora mediante una conexión USB, consulte "Instalación de conexión USB (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)", en la pág. 2-21.
- En el caso de Windows NT 4.0, este cuadro de diálogo no aparece.
- Seleccione [Controlador de impresora PS3] → haga clic en [Siguiente].

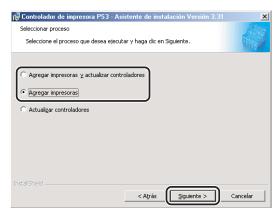


Si desea instalar Canon Driver Information Assist Service junto con el controlador de impresora, seleccione tanto [Controlador de impresora PS3] como [Canon Driver Information Assist Service].



- Si va a utilizar una impresora compartida en el entorno del servidor de impresión (Señalar e Imprimir), es necesario instalar Canon Driver Information Assist Service en el PC del servidor para establecer la configuración de la impresora automáticamente o para utilizar la opción Recuento de trabajos.
- Si Canon Driver Information Assist Service ya está instalado en su equipo, este cuadro de diálogo no aparece.

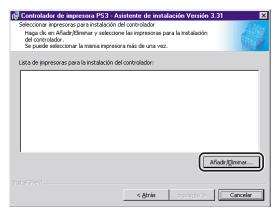
### Seleccione [Agregar impresoras] o [Agregar impresoras y actualizar controladores] → haga clic en [Siguiente].





- Este cuadro de diálogo sólo aparece si los controladores que pueden instalarse con el Instalador ya están instalados. De lo contrario, continúe con el paso 11.
- Si selecciona [Agregar impresoras], puede agregar un nuevo controlador sin que los controladores existentes se vean afectados. Si selecciona [Agregar impresoras y actualizar controladores], puede instalar un nuevo controlador y actualizar al mismo tiempo los ya existentes.
- También puede actualizar los controladores de impresora va existentes sin la necesidad de agregar uno nuevo. Para ello, consulte "Actualización de los controladores de impresora existentes", en la pág. 2-35.

# Haga clic en [Añadir/Eliminar...] para continuar.



Aparece el cuadro de diálogo [Añadir/Eliminar impresoras para la instalación del controlador].

12 En [Lista de impresoras] del cuadro de diálogo [Añadir/Eliminar impresoras para la instalación del controlador], seleccione el controlador de impresora que desea instalar → haga clic en [Añadir a la lista de impresoras para la instalación del controlador].

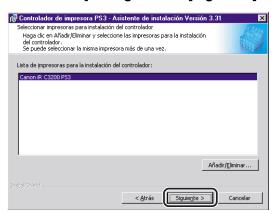


El controlador o controladores de impresora que haya seleccionado se agregarán a [Lista de impresoras para la instalación del controlador].

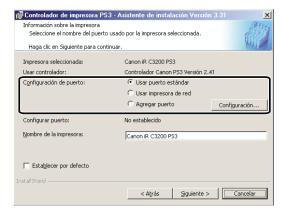


Para eliminar un controlador de impresora que no desee instalar de la [Lista de impresoras para la instalación del controladorl, selecciónelo → haga clic en [Eliminarl,

- 13 Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Añadir/Eliminar impresoras para la instalación del controlador].
- 14 Compruebe que el controlador o controladores de impresora que desea instalar están seleccionados en el cuadro de diálogo [Controlador de impresora PS3 - Asistente de instalación Versión 3.31] → haga clic en [Siguiente].



# 15 Seleccione un puerto.





Si selecciona más de un controlador de impresora, el cuadro de diálogo volverá a aparecer para que se puedan seleccionar distintos puertos para otros controladores de impresora.

### Si desea configurar un puerto estándar:

- ☐ Seleccione [Usar puerto estándar] en [Configuración de puerto] → haga clic en [Configuración].
- ☐ Seleccione en la lista el puerto de la impresora que desea utilizar → haga clic en [Aceptar].



☐ Haga clic en [Siguiente].

#### • Si desea configurar un puerto para una impresora de la red:

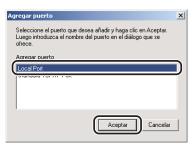
- ☐ Seleccione [Usar impresora de red] en [Configuración de puerto] → haga clic en [Configuración].
- ☐ Seleccione la impresora de la red → haga clic en [Aceptar].



☐ Haga clic en [Siguiente].

#### Si desea añadir un puerto:

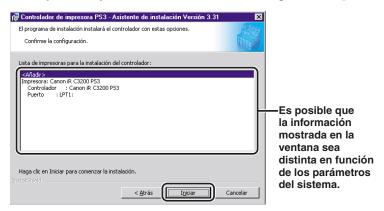
- □ Seleccione [Agregar puerto] en [Configuración de puerto] → haga clic en [Configuración].
- Seleccione el puerto de la impresora que desea agregar → haga clic en [Aceptar].



Los puertos que aparezcan en el cuadro de diálogo [Agregar puerto] serán distintos en función del sistema operativo que esté utilizando.

- Especifique las opciones de puerto que desee para añadirlas en el cuadro de diálogo que se muestra.
- ☐ Haga clic en [Siguiente].

# 16 Verifique las opciones de instalación → haga clic en [Iniciar].



### 17 Una vez que los archivos hayan sido copiados, haga clic en [Salir] para finalizar la instalación.

Reinicie el equipo cuando aparezca un mensaje que se lo indique.

El icono de la impresora aparecerá en la carpeta [Impresoras]. Esto significa que el controlador ha sido instalado.

#### Instalación dinámica

Si está utilizando una impresora que está conectada a una red que utiliza el protocolo TCP/IP, puede buscar automáticamente un puerto de impresora. Para instalar el controlador de impresora mediante una instalación dinámica, siga el procedimiento que se describe abajo.

### IMPORTANTE

Sólo puede buscar aquellas impresoras que estén conectadas a la misma subred que el equipo.



Si está utilizando una impresora local o una impresora conectada a una red que esté usando un protocolo diferente al protocolo TCP/IP, consulte "Instalación estándar", en la pág. 2-3.

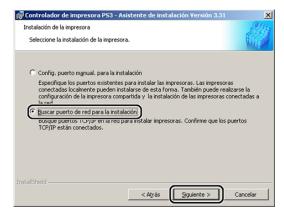
- Inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM.
- Haga doble clic en el icono [Mi PC] → en el icono de la unidad de CD-ROM.
- Haga doble clic en las siguientes carpetas: [PS] → [espanol].
- Haga doble clic en el icono [Setup.exe] para iniciar el proceso de instalación.

5 En el primer cuadro de diálogo del Asistente de instalación del controlador de impresora PS3, haga clic en [Siguiente] → siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

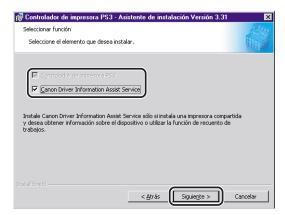


Aparece el cuadro de diálogo [Contrato de licencia del controlador de impresora].

- 6 Lea atentamente el contrato de licencia del controlador de impresora. Si está de acuerdo con los términos, seleccione [Acepto los términos del contrato de licencia]. → haga clic en [Siguiente].
- 7 Seleccione [Buscar puerto de red para la instalación] → haga clic en [Siguiente].



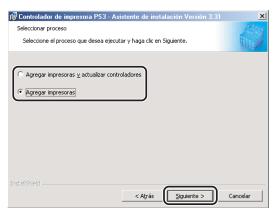
Si desea instalar Canon Driver Information Assist Service junto con el controlador de impresora, seleccione [Canon Driver Information Assist Service] → haga clic en [Siguiente].





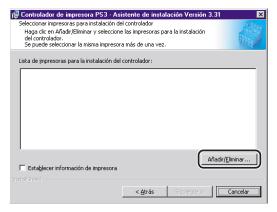
- Si va a utilizar una impresora compartida en el entorno del servidor de impresión (Señalar e Imprimir), es necesario instalar Canon Driver Information Assist Service en el PC del servidor para establecer la configuración de la impresora automáticamente o para utilizar la opción Recuento de trabajos.
- Si Canon Driver Information Assist Service ya está instalado en su equipo, este cuadro de diálogo no aparece.

Seleccione [Agregar impresoras] o [Agregar impresoras y actualizar controladores] → haga clic en [Siguiente].



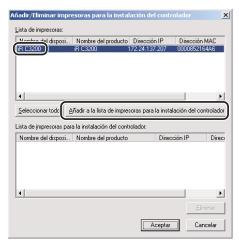


- Si selecciona [Agregar impresoras], puede agregar un nuevo controlador sin que los controladores existentes se vean afectados. Si selecciona [Agregar impresoras y actualizar controladores], puede instalar un nuevo controlador y actualizar al mismo tiempo los ya existentes.
- También puede actualizar los controladores de impresora ya existentes sin la necesidad de agregar uno nuevo. Para ello, consulte "Actualización de los controladores de impresora existentes", en la pág. 2-35.
- 10 Haga clic en [Añadir/Eliminar...] para seleccionar el controlador o los controladores que desee instalar.



En el cuadro de diálogo [Añadir/Eliminar impresoras para la instalación del controlador] aparece la lista de impresoras de la red que se han encontrado en la búsqueda.

En [Lista de impresoras] del cuadro de diálogo [Añadir/Eliminar impresoras para la instalación del controlador], seleccione el controlador de impresora que desea instalar → haga clic en [Añadir a la lista de impresoras para la instalación del controlador].



Si desea seleccionar todos los controladores de impresora encontrados, haga clic en [Seleccionar todo].

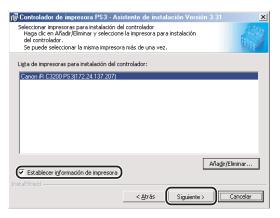
El controlador o controladores de impresora que haya seleccionado se agregarán a [Lista de impresoras para la instalación del controlador].



Para eliminar un controlador que no desee instalar de la [Lista de impresoras para la instalación del controlador], seleccione el controlador apropiado → haga clic en [Eliminar].

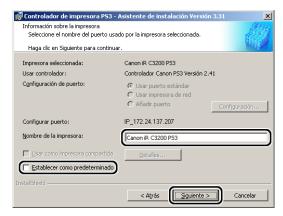
- Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Añadir/Eliminar impresoras para la instalación del controlador].
- 13 Compruebe que el controlador o controladores de impresora que desea instalar están seleccionados en el cuadro de diálogo [Controlador de impresora PS3 - Asistente de instalación Versión 3.31].

14 Si desea cambiar el nombre de la impresora, o establecer la impresora como predeterminada, seleccione [Establecer información de impresora] → haga clic en [Siguiente].

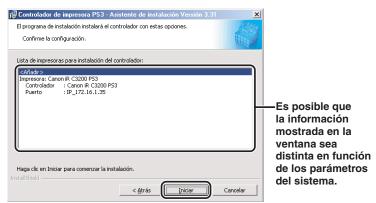


Si no desea cambiar estas opciones, haga clic en [Siguiente] → diríjase al paso 16.

15 Introduzca un nombre de impresora en [Nombre de la impresora] o seleccione [Establecer como predeterminado] → haga clic en [Siguiente].



# 16 Verifique las opciones de instalación → haga clic en [Iniciar].



# 17 Una vez que los archivos hayan sido copiados, haga clic en [Salir] para finalizar la instalación.

Reinicie el equipo cuando aparezca un mensaje que se lo indique.

El icono de la impresora aparecerá en la carpeta [Impresoras]. Esto significa que el controlador ha sido instalado.

### Controlador de impresora alternativo (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003)

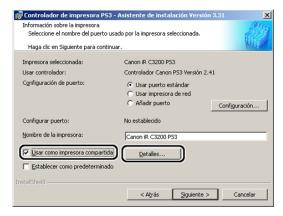
Si está utilizando una o más impresoras compartidas en Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003, puede instalar un controlador de impresora alternativo. La instalación de un controlador de impresora alternativo le permite instalar un controlador de impresora en un PC cliente a través de la red.

Para especificar opciones de impresora compartida, lleve a cabo el procedimiento descrito abajo.

Inicie el Instalador → siga las instrucciones que aparecen en los cuadros de diálogo.

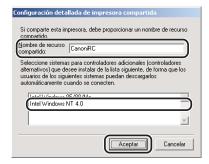
Consulte los pasos 1 a 15 de la sección "Instalación estándar", en la pág. 2-3.

Seleccione [Usar como impresora compartida] → haga clic en [Detalles].

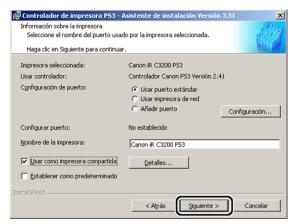


Aparece el cuadro de diálogo [Configuración detallada de impresora compartida].

Introduzca un nombre de recurso compartido → especifique el sistema operativo que va a utilizar el controlador → haga clic en [Aceptar].



4 En el cuadro de diálogo [Controlador de impresora PS3 - Asistente de instalación Versión 3.31], haga clic en [Siguiente].



5 Siga las instrucciones que aparecen en los cuadros de diálogo o de mensaje para completar la instalación.

Consulte los pasos 16 y 17 de la sección "Instalación estándar", en la pág. 2-3.

IMPORTANTE

Para utilizar el controlador de impresora en el PC cliente, haga doble clic en el icono de la impresora compartida para obtener el controlador de impresora alternativo en el PC servidor.

## Uso del Asistente para agregar impresoras

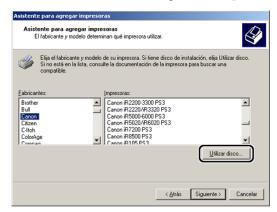
Para instalar un controlador de impresora desde la carpeta [Impresoras] situada en el panel de control de Windows, debe llevar a cabo el procedimiento que se indica abajo.

1 En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].



- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] →
  [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].

- En la carpeta [Impresoras], haga doble clic en el icono [Agregar impresora] para iniciar el Asistente para agregar impresoras → siga las instrucciones que aparecen en pantalla para continuar con la instalación.
- Inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM → haga clic en [Utilizar disco].



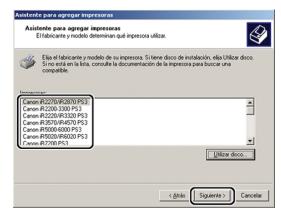
Haga clic en [Examinar] para seleccionar la carpeta del controlador que desea instalar → haga clic en [Aceptar].



Puede seleccionar el controlador de las siguientes carpetas del CD-ROM.

so	Ruta de acceso
Windows 98/Me:	\PS\espanol\win98_me
Windows NT 4.0:	\PS\espanol\winnt40
Windows 2000/XP/Server 2003:	\PS\espanol\win2k_xp

# 5 Seleccione el modelo de su impresora en [Impresoras] → haga clic en [Siguiente].



Siga las instrucciones que aparecen en pantalla → haga clic en [Finalizar] para comenzar a copiar los archivos.

El icono de la impresora aparecerá en la carpeta [Impresoras]. Esto significa que el controlador ha sido instalado.

# Instalación de conexión USB (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)

Para instalar el controlador de impresora mediante una conexión USB, siga el procedimiento que se describe abajo.



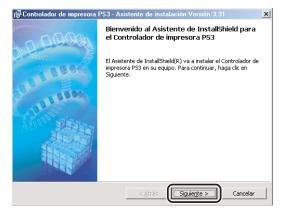
Si utiliza los modelos iR C3200, iR C3220, iR C3100, iR 3100C, iR C6800, iR 6800C, iR2870/2270, iR4570/3570, puede imprimir en un entorno USB.

## Instalación estándar USB (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)



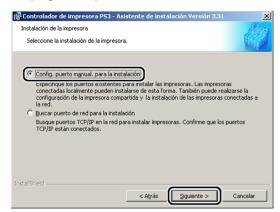
- Antes de instalar el controlador de impresora mediante una conexión USB, APAGUE la impresora.
   Vuelva a CONECTAR la impresora sólo si aparece esa orden en la pantalla durante la instalación.
- En un entorno USB, no puede realizar la configuración de la impresora de manera automática ni utilizar la opción de recuento de trabajos.
- Para imprimir con los modelos iR C3200, iR C3220, iR C3100, iR 3100C, iR C6800 o iR 6800C mediante una conexión USB, se necesita la tarjeta de interfaz USB (opcional).

- Inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM.
- 2 Haga doble clic en el icono [Mi PC] → en el icono de la unidad de CD-ROM.
- **3** Haga doble clic en las siguientes carpetas: [PS] → [espanol].
- 4 Haga doble clic en el icono [Setup.exe] para iniciar el proceso de instalación.
- 5 En el primer cuadro de diálogo del Asistente de instalación del controlador de impresora PS3, haga clic en [Siguiente] → siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

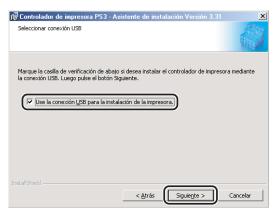


Aparece el cuadro de diálogo [Contrato de licencia del controlador de impresora].

6 Lea atentamente el contrato de licencia del controlador de impresora. Si está de acuerdo con los términos, seleccione [Acepto los términos del contrato de licencia]. → haga clic en [Siguiente]. Seleccione [Config. puerto manual. para la instalación] → haga clic en [Siguiente].



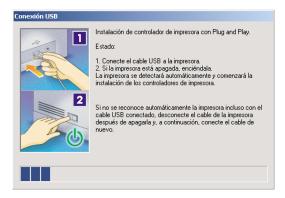
Seleccione [Use la conexión USB para la instalación de la impresora] → haga clic en [Siguiente].



Haga clic en [Sí] en el cuadro de mensaje para continuar.

Comienza el poceso de copia de archivos.

10 Cuando aparezca el siguiente cuadro de mensaje una vez copiados los archivos, conecte el cable USB y, a continuación, encienda la impresora.





Si está utilizando Windows XP, seleccione [Instalar automáticamente el software (recomendado)] en el cuadro de diálogo que se muestra a continuación → haga clic en [Siguiente].

11 Haga clic en [Salir] para finalizar la instalación.

El icono de la impresora aparecerá en la carpeta [Impresoras]. Esto significa que el controlador ha sido instalado.

### Instalación Plug and Play (Windows 98)

- 1 Conecte el cable del puerto USB de la impresora al puerto USB del PC y encienda la impresora.
- Inicie Windows e inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM.

Se inicia el Asistente para agregar nuevo hardware.

3 En el primer cuadro de diálogo del Asistente para agregar nuevo hardware, haga clic en [Siguiente].

Seleccione [Buscar el mejor controlador para su dispositivo. (Se recomienda)] → haga clic en [Siguiente].



Selectione [Especificar una ubicación] → haga clic en [Examinar] para seleccionar [\PS\espanol\Usbport\win98] del CD-ROM → haga clic en [Siguiente].



Siga las instrucciones que aparecen en pantalla → haga clic en [Finalizar] una vez copiados los archivos.

Esto significa que el controlador USB ha sido instalado. Continúe con la instalación para instalar el controlador de impresora.

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla → seleccione [Buscar el mejor controlador para su dispositivo. (Se recomienda)] → haga clic en [Siguiente].

Selectione [Especificar una ubicación] → haga clic en [Examinar] para seleccionar la carpeta que contiene el controlador que desea instalar → haga clic en [Siguiente].

Puede seleccionar el controlador de la siguiente carpeta del CD-ROM. \PS\espanol\win98\_me

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla → haga clic en [Finalizar] una vez copiados los archivos.

El controlador de impresora ya está instalado.

### Instalación Plug and Play (Windows Me)

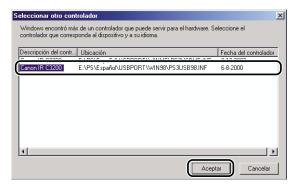
- Conecte el cable del puerto USB de la impresora al puerto USB del PC y encienda la impresora.
- Inicie Windows e inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM.

Se inicia el Asistente para agregar nuevo hardware.

En el primer cuadro de diálogo del Asistente para agregar nuevo hardware, seleccione [Buscar automáticamente el controlador (recomendado)] → haga clic en [Siguiente].



Seleccione el archivo [PS3USBME.INF] en el cuadro de diálogo [Selectionar otro controlador] → haga clic en [Aceptar].



Siga las instrucciones que aparecen en pantalla → haga clic en [Finalizar] una vez copiados los archivos.

Esto significa que el controlador USB ha sido instalado. Continúe con la instalación para instalar el controlador de impresora.

En el cuadro de diálogo [Seleccionar otro controlador], seleccione la carpeta que contiene el controlador que desea instalar → haga clic en [Aceptar].

Puede seleccionar el controlador de la siguiente carpeta del CD-ROM.

\PS\espanol\win98 me

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla → haga clic en [Finalizar] una vez copiados los archivos.

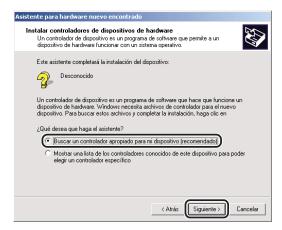
El controlador de impresora ya está instalado.

### Instalación Plug and Play (Windows 2000)

- 1 Conecte el cable del puerto USB de la impresora al puerto USB del PC y encienda la impresora.
- Inicie Windows e inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM.

Se inicia el [Asistente para hardware nuevo encontrado].

- 3 En el primer cuadro de diálogo del [Asistente para hardware nuevo encontrado], haga clic en [Siguiente].
- 4 Seleccione [Buscar un controlador apropiado para mi dispositivo (recomendado)] → haga clic en [Siguiente].



Seleccione [Especificar una ubicación] → haga clic en [Siguiente].



Haga clic en [Examinar] para seleccionar la carpeta que contiene el controlador que desea instalar → haga clic en [Aceptar].



Puede seleccionar el controlador de la siguiente carpeta del CD-ROM.

\PS\espanol\win2k\_xp

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla → haga clic en [Finalizar] una vez copiados los archivos.

El controlador USB y el controlador de la impresora ya están instalados.

#### Instalación Plug and Play (Windows XP/Server 2003)

- 1 Conecte el cable del puerto USB de la impresora al puerto USB del PC y encienda la impresora.
- Inicie Windows e inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM.

Se inicia el [Asistente para hardware nuevo encontrado].

3 Confirme que ha seleccionado la opción [Instalar automáticamente el software (recomendado)] → haga clic en [Siguiente].



Windows busca el controlador automáticamente y, a continuación, inicia la instalación.

4 Haga clic en [Finalizar] una vez copiados los archivos.

El controlador USB y el controlador de la impresora ya están instalados.

#### Instalación del archivo PPD

Con PageMaker versión 6.52 o posterior y QuarkXPress 4.x, el archivo PPD (siglas en inglés de PostScript Printer Description, descripción de impresora PostScript) no se instala en la carpeta correcta durante el proceso de instalación habitual. Para utilizar las características de la serie iR o Color iR en los cuadros de diálogo [Imprimir] y [Configuración de página] de estas aplicaciones, realice el procedimiento descrito abajo para copiar el archivo PPD en la carpeta correcta. En el caso de software de otras aplicaciones que requieran este archivo, utilice el archivo PPD para PageMaker versión 6.52 o posterior.

- Inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM.
- Haga doble clic en el icono [Mi PC] → en el icono de la unidad de CD-ROM.
- Seleccione la carpeta que contiene el archivo PPD → copie dicho archivo en la carpeta correcta.
  - Si está utilizando PageMaker versión 6.52 o posterior:
    - ☐ Haga doble clic en [PS\_PPD].
    - ☐ Haga doble clic en la carpeta de la impresora → [espanol] → [nombre de la impresora] → [pm].
    - ☐ Copie el archivo PPD en \PM65\RSRC\espanol\PPD4.



Puede cambiar el nombre de la carpeta "PM65" durante la instalación de la aplicación.

- Si está utilizando QuarkXPress 4.x:
  - ☐ Haga doble clic en [PS PPD].
  - □ Haga doble clic en la carpeta de la impresora → [espanol] → [nombre de la impresora] → [qx].
  - ☐ Copie el archivo PPD en \Windows\system.



La carpeta de arriba es la carpeta predeterminada; puede especificar la carpeta en la que desea copiar el archivo PPD usando el PPD Manager.

### Instalación de Canon Driver Information Assist Service

Después de instalar el controlador de impresora, puede establecer la configuración de la impresora automáticamente y utilizar la opción Recuento de trabajos. Si va a utilizar una impresora compartida en el entorno del servidor de impresión (Señalar e Imprimir), es necesario instalar Canon Driver Information Assist Service en el PC del servidor para poder utilizar dichas características.

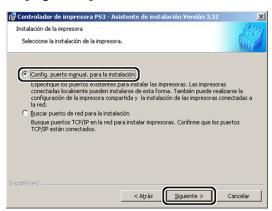
Si aún no ha instalado el software en el equipo, siga el procedimiento que se describe abajo para instalarlo.

- Inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM.
- 2 Haga doble clic en el icono [Mi PC] → en el icono de la unidad de CD-ROM.
- **3** Haga doble clic en las siguientes carpetas: [PS] → [espanol].
- 4 Haga doble clic en el icono [Setup.exe] para iniciar el proceso de instalación.
- 5 En el primer cuadro de diálogo del Asistente de instalación del controlador de impresora PS3, haga clic en [Siguiente] → siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

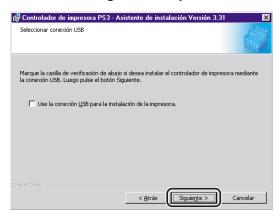


Aparece el cuadro de diálogo [Contrato de licencia del controlador de impresora].

- Lea atentamente el contrato de licencia del controlador de impresora. Si está de acuerdo con los términos, seleccione [Acepto los términos del contrato de licencia]. → haga clic en [Siguiente].
- Seleccione [Config. puerto manual. para la instalación] → haga clic en [Siguiente].

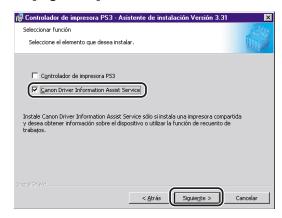


En el siguiente cuadro de diálogo, haga clic en [Siguiente] sin seleccionar ninguna otra opción.





- Para instalar el controlador de impresora mediante una conexión USB, consulte "Instalación de conexión USB (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)", en la pág. 2-21.
- En el caso de Windows NT 4.0, este cuadro de diálogo no aparece.
- Seleccione [Canon Driver Information Assist Service] → haga clic en [Siguiente].



10 Una vez que los archivos hayan sido copiados, haga clic en [Salir] para finalizar la instalación.

Reinicie el equipo cuando aparezca un mensaje que se lo indique.

Canon Driver Information Assist Service se ha instalado correctamente.

# Actualización de los controladores de impresora existentes



Los equipos de Canon cuyos controladores de impresora se pueden actualizar utilizando esta versión del controlador aparecen listados en la sección "Productos de Canon compatibles", en la pág. 1-3.

#### Utilización del instalador

Si utiliza el Instalador para instalar los nuevos controladores de impresora, el Instalador actualiza los existentes al mismo tiempo que se instalan los nuevos controladores.

También puede actualizar los controladores ya instalados sin la necesidad de agregar un nuevo controlador siguiendo el procedimiento que se describe abajo.

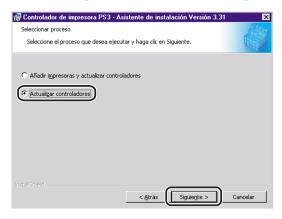


También puede actualizar una versión anterior del controlador de impresora alternativo al mismo tiempo.

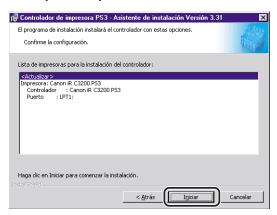
1 Inicie el Instalador → siga las instrucciones que aparecen en los cuadros de diálogo.

Consulte los pasos del 1 al 9 de la sección "Instalación estándar", en la pág. 2-3.

2 Seleccione [Actualizar controladores] → haga clic en [Siguiente].



Verifique las opciones de instalación → haga clic en [Iniciar].



Una vez que los archivos hayan sido copiados, haga clic en [Salir] para finalizar la instalación.

Reinicie el equipo cuando aparezca un mensaje que se lo indique.

En ese momento se actualizan los controladores de impresora ya instalados.

**IMPORTANTE** 

Para utilizar el controlador de impresora alternativo actualizado en el PC cliente, desinstale en primer lugar el controlador de impresora actual → haga doble clic en el icono de la impresora compartida para la que se ha actualizado el controlador de impresora alternativo en el PC del servidor.

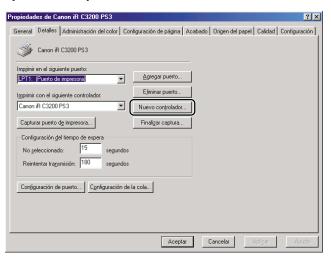
## Uso del Asistente para agregar impresoras

- Inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM.
- En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].



- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].

- En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Propiedades].
- Haga clic en la ficha [Detalles] (Windows 98/Me), [General] (Windows NT 4.0), o [Avanzadas] (Windows 2000/XP/Server 2003).
- Haga clic en [Controlador nuevo] → siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



∧ NOTA

En Windows NT 4.0, anote el nombre de la impresora que aparece en [Controlador].

6 Haga clic en [Utilizar disco] para especificar la ruta del controlador en el CD-ROM → siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

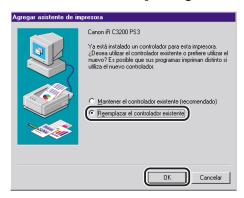


En Windows NT 4.0, diríjase al paso 7.

En Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003, diríjase al paso 8.

En Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003, se actualiza el controlador de impresora.

7 Cuando aparezca un cuadro de diálogo preguntándole si desea reemplazar el controlador existente, seleccione [Reemplazar el controlador existente] → haga clic en [OK].



El controlador de impresora es actualizado.



Compruebe si el nombre de la impresora ha cambiado. Si es así, cambie el nombre de la impresora por su nombre original, que ha anotado en el paso 5. Por ejemplo, el nombre de la impresora puede cambiar del siguiente modo: de "Canon iR C3200 PS3" a "Canon iR C3200 PS3 (Copia 2)".

- Repita del paso 1 al 7 con el resto de controladores existentes.
- Reinicie el equipo.
- 10 Compruebe las opciones de configuración de la impresora en la hoja [Configuración] (Windows 98/Me) o en la hoja [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003) y, a continuación, vuelva a configurarlas si han cambiado.



Si va a utilizar una impresora compartida en el entorno del servidor de impresión (Señalar e Imprimir), es necesario instalar Canon Driver Information Assist Service en el PC del servidor para poder utilizar la opción Recuento de trabajos. (Consulte "Instalación de Canon Driver Information Assist Service", en la pág. 2-32.)

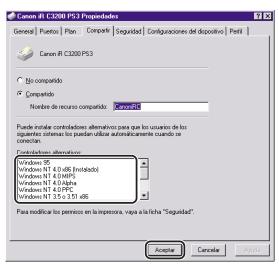
# Actualización del Controlador de impresora alternativo (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003)

Si utiliza una impresora compartida en una red y se instala en el servidor un controlador de impresora alternativo, éste se actualiza al mismo tiempo cuando se instala un controlador nuevo con el Instalador. Para actualizar el controlador de impresora alternativo de forma manual sin usar el Instalador, siga el procedimiento que se describe abajo.

#### Windows NT 4.0

- En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].
- En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Propiedades].
- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Compartir].

4 Seleccione el controlador de impresora alternativo que desea actualizar de [Controladores alternativos] → haga clic en [Aceptar].



- 5 Cuando aparezca un mensaje solicitándole que inserte el CD-ROM, inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM → haga clic en [Aceptar].
- 6 Haga clic en [Examinar] para especificar la ruta de acceso del controlador en el CD-ROM → haga clic en [Aceptar].

El controlador de impresora alternativo es actualizado.

(IMPORTANTE

Para utilizar el controlador de impresora actualizado en el PC cliente, desinstale en primer lugar el controlador de impresora actual → haga doble clic en el icono de la impresora compartida para la que se ha actualizado el controlador de impresora alternativo en el PC del servidor.

En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].



- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] → [Impresoras v otro hardware] → [Impresoras v faxes].
- Haga clic en la opción [Propiedades del servidor] del menú [Archivo] para abrir el cuadro de diálogo [Propiedades de Servidor de impresión] → haga clic en la ficha [Controladores].
- Seleccione el controlador de impresora alternativo que desea actualizar → haga clic en el botón [Actualizar] (Windows 2000) o [Reemplazar] (Windows XP/Server 2003).



Cuando aparezca un mensaje solicitándole que inserte el CD-ROM, inserte el CD-ROM del software del controlador de impresora en la unidad de CD-ROM → haga clic en [Aceptar].

Haga clic en [Examinar] para especificar la ruta de acceso del controlador en el CD-ROM → haga clic en [Aceptar].

El controlador de impresora alternativo es actualizado.

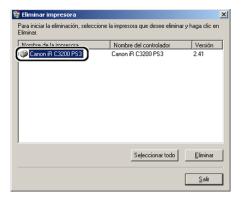
**IMPORTANTE** 

Para utilizar el controlador de impresora actualizado en el PC cliente, desinstale en primer lugar el controlador de impresora actual → haga doble clic en el icono de la impresora compartida para la que se ha actualizado el controlador de impresora alternativo en el PC del servidor.

# Desinstalación del controlador de impresora

Se recomienda que utilice el desinstalador para desinstalar los controladores que no vaya a utilizar.

- En el menú [Inicio], diríjase a [Programas] → [Desinstalador de impresora Canon] → haga clic en [Desinstalador de controlador de impresora PS3].
- En el cuadro de diálogo [Eliminar impresora], seleccione el controlador de impresora que desea eliminar.

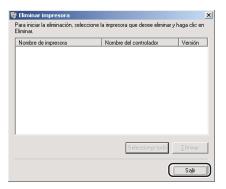


Haga clic en [Eliminar].

Haga clic en [Sí] para confirmar la eliminación.



Haga clic en [Salir] en el cuadro de diálogo [Eliminar impresora].



### ∧ NOTA

También puede iniciar el Desinstalador desde el CD-ROM del software del controlador de impresora. Para ello, haga doble clic en el icono [Uninstal.exe] de la siguiente carpeta: \PS\espanol\misc.

# Configuración de la impresora

Para utilizar las funciones de una unidad opcional conectada a la impresora, es preciso especificar las opciones de origen del papel, las opciones de salida y otras opciones en el controlador de impresora al ajustar la configuración de la impresora.

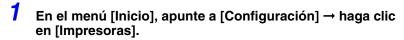
La configuración de la impresora se puede establecer automáticamente al instalar el controlador, según el puerto seleccionado para el equipo. Si no puede configurar el equipo durante la instalación, siga el procedimiento que se describe abajo. Existen dos métodos para ajustar la configuración de la impresora: automática y manual.

# Configuración automática

Si la impresora se encuentra conectada a una red, puede realizar la configuración de la impresora de manera automática.



- Si va a utilizar una impresora compartida en el entorno del servidor de impresión (Señalar e Imprimir), es necesario instalar Canon Driver Information Assist Service en el PC del servidor para poder establecer la configuración de la impresora automáticamente. (Consulte "Instalación de Canon Driver Information Assist Service", en la pág. 2-32.)
- Si va a utilizar una impresora local (conectada a un puerto LPT, puerto USB, etc.), no puede configurar la impresora automáticamente.

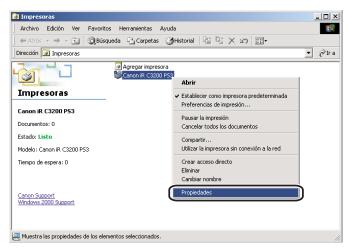




#### 🥟 nota

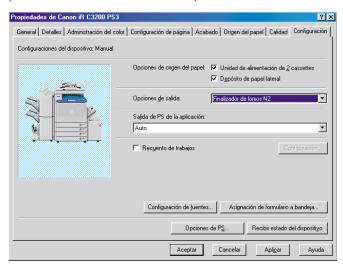
- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] →
  [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].

En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Propiedades].



En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).

Aparecen las hojas [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).



Haga clic en [Recibir estado del dispositivo].

La información encontrada se muestra en la hoja [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).

- Haga clic en [Sí] en el cuadro de mensaje.
- Haga clic en [Aceptar].

Si no se detecta información, diríjase a "Configuración manual".

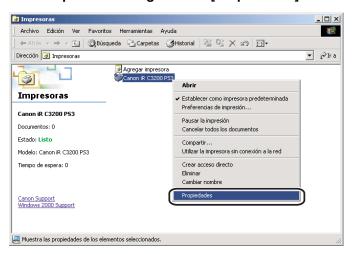
# Configuración manual

Si no puede realizar la configuración de manera automática, especifique las opciones manualmente en la hoja [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).

En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].

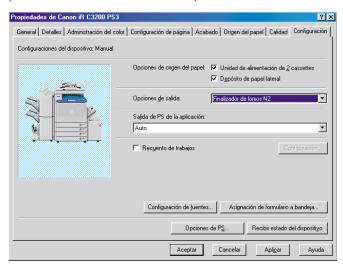


- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware]  $\rightarrow$  [Impresoras y faxes].
- En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Propiedades].



En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).

Aparecen las hojas [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).



- Especifique manualmente el origen del papel, las opciones de salida y otras opciones instaladas en la impresora.
- Haga clic en [Aceptar].

# Configuración de las funciones del dispositivo

Si no puede definir la configuración de la impresora automáticamente (consulte "Configuración de la impresora" en la pág. 2-44), debe especificar las funciones del dispositivo de forma manual.

Las funciones disponibles varían en función de la versión del controlador de la impresora. Hay que configurar la versión del controlador para utilizar las funciones admitidas.

# **IMPORTANTE**

En los modelos C3200, iR105, iR3300/2800/2200, iR3300i/2200i, iR6000i/5000i, iR7200, iR85. iR8500. es necesario realizar las operaciones de esta sección.

# Imprima la Página de configuración.

- ☐ En el panel de control de la impresora, pulse (\*).
- ☐ Pulse [Configuración de informe] → [Impresora] en <Lista de impresión>.
- ☐ Pulse [PS] → [Página de configuración] → [Sí].



- El procedimiento de impresión de la Página de configuración varía según el modelo de la impresora que esté utilizando.
- Es posible que el ID de la función del controlador y la versión de la función no se impriman según el modelo de la impresora que esté utilizando.
- Confirme el ID de la función del controlador y la Función Versión impresa en la página de configuración.

En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].

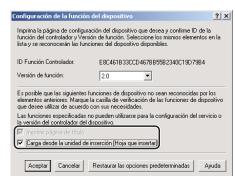


- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].
- En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Propiedades].
- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).
- 6 Haga clic en [Función]. Se abre el cuadro de diálogo [Configuración de la función del dispositivo].
- Especifique la Versión de función confirmada en el paso 2.



Si el ID Función Controlador y Versión de función no se imprimen en la página de configuración, seleccione [Ninguno] en [Versión de función].

# Seleccione las funciones que desee utilizar.



## **⊘** NOTA

En función de la configuración del servicio y de la versión del controlador de su impresora, es posible que algunas funciones seleccionadas no estén disponibles.

# Haga clic en [Aceptar].

Se cierra el cuadro de diálogo [Configuración de la función del dispositivo].

# Haga clic en [Aceptar].

Las funciones seleccionadas en el paso 8 están disponibles en el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

# Impresión de un documento

Para imprimir un documento, siga el procedimiento que se describe abajo.

- 1 Con el documento abierto en su aplicación, seleccione [Imprimir] para imprimir el documento.
- 2 En el cuadro de diálogo [Imprimir], seleccione el nombre de su impresora en [Nombre] → haga clic en [Propiedades].

Aparece el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

3 Especifique las distintas opciones de impresión del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora. Para cambiar de hoja, haga clic en las fichas de cada hoja: [Configuración de página], [Acabado], [Origen del papel] y [Calidad].

También puede especificar distintas opciones de impresión seleccionando un perfil.



Para obtener más información acerca del uso de las opciones de impresión, consulte el Capítulo 3, "Opciones básicas de impresión" o la ayuda en línea.

- 4 Una vez hayan sido especificadas todas las opciones de impresión, haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.
- 5 Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].

El documento se imprimirá utilizando las opciones que haya especificado.

# 3 CAPÍTULO

# Opciones básicas de impresión

Este capítulo contiene las instrucciones necesarias para especificar las distintas opciones básicas disponibles para imprimir un documento.

Acceso al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora	3-2
Utilización de perfiles para la impresión . ¿Qué es un perfil? Selección de un perfil para la impresión. Cómo añadir o editar perfiles Cómo añadir o editar perfiles en la hoja Perfil (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).	3-7 3-7 3-8
Escalado de un documento  Escalado de un documento de manera automática  Escalado de un documento de manera manual	3-11
Impresión de varias páginas en una misma hoja	3-14
Impresión a doble cara	3-16
Especificación de las opciones de acabado	3-18
Especificación del origen del papel.  Impresión de todas las páginas utilizando el mismo origen del papel  Impresión de la primera página, las páginas centrales y la última página utilizando diferentes orígenes de papel  Impresión de la primera página, la segunda, las páginas centrales y las últimas páginas utilizando	3-27
diferentes orígenes de papel Impresión de la portada y las páginas centrales de un folleto utilizando diferentes orígenes de papel (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003) Impresión en transparencias	3-30
Utilización de las opciones de inserción de portadas u hojas	3-33 3-36 3-39
Impresión en papel personalizado Registro de papel personalizado Impresión en papel personalizado Impresión en papel local estándar	3-44 3-44
Impresión de una página de título con un trabajo de impresión (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)	3-50

# Acceso al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora

El cuadro de diálogo de propiedades de la impresora del controlador de impresora contiene varias opciones que le permiten configurar y controlar su impresora. Las opciones disponibles varían en función de cómo acceda a dicho cuadro de diálogo. Para acceder al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, siga el procedimiento que se describe abajo, que varía en función de su versión de Windows.

### Windows 98/Me

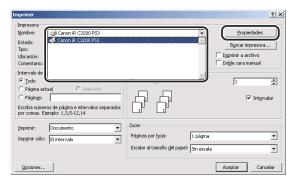
Si accede al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora desde la aplicación, encontrará las opciones disponibles para el documento que vaya a imprimir en ese momento.

Si accede al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora desde la carpeta [Impresoras], puede realizar la configuración de la impresora o especificar las opciones predeterminadas del controlador de impresora para cada trabajo de impresión.

Acceso al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora desde la aplicación

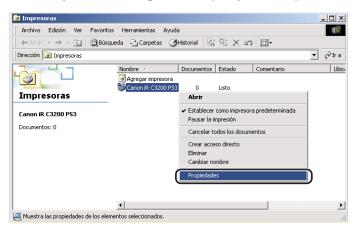
En la aplicación, seleccione [Imprimir] para acceder al cuadro de diálogo correspondiente.

Seleccione el nombre de su impresora del cuadro de lista desplegable → haga clic en [Propiedades].



Acceso al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora desde la carpeta Impresoras

- En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].
- En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Propiedades].



### Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003

Puede acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora y Preferencias de impresión en Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003.

En el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora y Preferencias de impresión, puede especificar la configuración del controlador de impresora y realizar la configuración de la impresora.

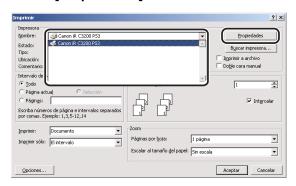


Si está utilizando Windows NT 4.0, el cuadro de diálogo Preferencias de impresión hace referencia al cuadro de diálogo Configuración predeterminada del documento.

### Acceso al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora desde la aplicación

Si accede al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora desde la aplicación, encontrará las opciones disponibles para el documento que vaya a imprimir en ese momento.

- En la aplicación, seleccione [Imprimir] para acceder al cuadro de diálogo correspondiente.
- Seleccione su impresora del cuadro de lista desplegable → haga clic en [Propiedades].



### Acceso al cuadro de diálogo Preferencias de impresión desde la carpeta *Impresoras*

Si accede al cuadro de diálogo Preferencias de impresión desde la carpeta [Impresoras], puede especificar las opciones predeterminadas del controlador de impresora para cada trabajo de impresión.

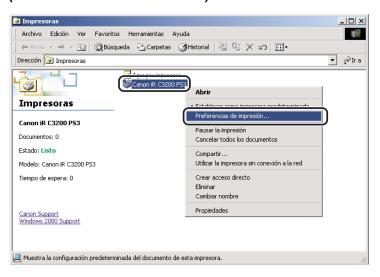


Para acceder al cuadro de diálogo Preferencias de impresión desde la carpeta [Impresoras], necesita disponer de Permiso de control completo sobre la impresora.

En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].



- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].
- En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Configuración predeterminada del documento] (Windows NT 4.0) o [Preferencias de impresión...] (Windows 2000/XP/Server 2003).



### Acceso al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora desde la carpeta *Impresoras*

Puede especificar la configuración de la impresora en el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

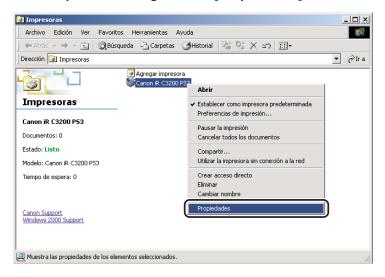
Si accede al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora desde la carpeta [Impresoras], hay opciones adicionales (reflejadas en otras fichas/hojas). Este método se debe utilizar al realizar la configuración por primera vez.

### En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].



#### NOTA

- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].
- En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Propiedades].



# Utilización de perfiles para la impresión

Esta sección explica qué es un perfil, cómo seleccionar uno de ellos y cómo agregar o editar perfiles.

### ¿Qué es un perfil?

Es posible guardar varias opciones del controlador de impresora en forma de perfiles. En estos perfiles también puede guardar aquellas opciones del controlador de impresora utilizadas con más frecuencia. Si selecciona un perfil, el documento se imprime utilizando las opciones guardadas.

### Selección de un perfil para la impresión

Si selecciona un perfil, el documento se imprime utilizando las opciones que incluye ese perfil.



#### **NOTA**

En Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003, únicamente es posible seleccionar un perfil si la casilla de verificación [Permitir la selección de perfiles] se encuentra seleccionada en la hoja [Perfil] del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, muestre cualquiera de las siguientes hojas: [Configuración de página], [Acabado], [Origen del papel] o [Calidad].
- 2 Seleccione en [Perfil] el perfil que desee.
- 3 Haga clic en [Aceptar].

### Cómo añadir o editar perfiles

Puede añadir sus propios perfiles o editar el nombre, icono o comentario de los perfiles personalizados. Para añadir o editar perfiles, siga el procedimiento que se describe abajo.



En Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003, esta opción solamente se encuentra disponible si la casilla de verificación [Permitir la edición de la configuración] se encuentra seleccionada en la hoja [Perfil] del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, especifique las opciones del controlador de impresora que utilizará para el perfil personalizado en las hojas [Configuración de página], [Acabado], [Origen del papel] v [Calidad].
- Haga clic en [ 👺 ] (Añadir perfil) o en [ 👺 ] (Editar perfil) a la derecha de [Perfil].

Aparece el cuadro de diálogo [Añadir perfil] o [Editar perfil].



Especifique el Nombre, Icono y el Comentario del perfil → haga clic en [Aceptar].

# Cómo añadir o editar perfiles en la hoja Perfil (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003)

Los clientes conectados al servidor pueden acceder a los perfiles especificados en el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora que se abre desde la carpeta [Impresoras].

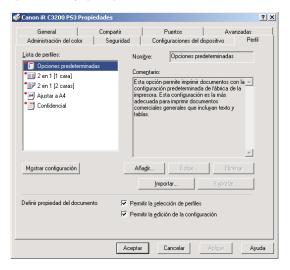
En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].



#### NOTA

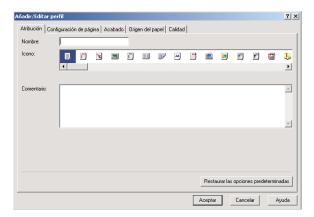
- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] → [Impresoras v otro hardware] → [Impresoras v faxes].
- En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Propiedades].
- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Perfil].

Aparece la hoja [Perfil].



# Haga clic en [Añadir] o [Editar].

Aparece el cuadro de diálogo [Añadir/Editar perfil].



- Especifique la configuración del perfil en las hojas [Configuración de página], [Acabado], [Origen del papel] y [Calidad].
- Diríjase a la hoja [Atribución].
- Especifique el Nombre, Icono y el Comentario del perfil → haga clic en [Aceptar].

## Escalado de un documento

Existen dos métodos para escalar un documento: seleccionar el tamaño de salida del documento y escalarlo automáticamente, o especificar el valor del escalado manualmente.

### Escalado de un documento de manera automática

1 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, muestre la hoja [Configuración de página].



- 2 Seleccione el tamaño de página en [Tamaño de página].
  - Si no puede acceder a la configuración de este controlador desde su aplicación, haga clic en [Configuración de impresora] o [Ajustes de página] (en función de la aplicación que esté utilizando) del menú [Archivo] para especificar el tamaño de la página.
- 3 Seleccione el tamaño real del papel sobre el que se imprimirá en [Tamaño de salida].

# Haga clic en [Aceptar].

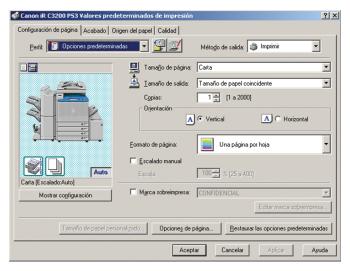
El escalado se configurará de manera automática según los tamaños que se especifiquen en [Tamaño de página] v [Tamaño de salida].



Si el valor especificado es distinto de un valor comprendido entre el 25% y el 400%, el documento se imprimirá sin ser escalado en la página que haya especificado en [Tamaño de salida].

#### Escalado de un documento de manera manual

En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, muestre la hoja [Configuración de página].



Seleccione el tamaño de página en [Tamaño de página].

Si no puede acceder a la configuración de este controlador desde su aplicación, haga clic en [Configuración de impresora] o [Ajustes de página] (en función de la aplicación que esté utilizando) del menú [Archivo] para especificar el tamaño de la página.

Seleccione el tamaño real del papel sobre el que se imprimirá en [Tamaño de salida].

- Seleccione [Escalado manual]  $\rightarrow$  especifique un valor de escalado comprendido entre 25% y 400%.
- Haga clic en [Aceptar].

# Impresión de varias páginas en una misma hoja

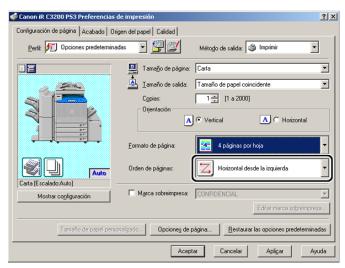
Es posible imprimir varias páginas en una única hoja. El número de páginas del documento que pueden imprimirse en una hoja es 2, 4, 6, 8, 9 y 16.

En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, muestre la hoja [Configuración de página].



Seleccione el formato de página que necesite en [Formato de página].

Seleccione el orden de páginas que necesite en [Orden de páginas].

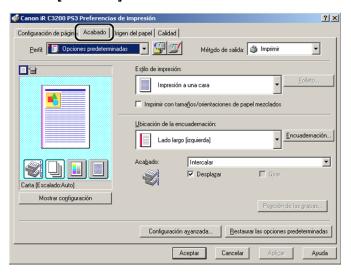


Haga clic en [Aceptar].

# Impresión a doble cara

La impresión a doble cara le permite imprimir un documento en ambos lados del papel.

En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Acabado].



- Seleccione [Impresión a doble cara] en [Estilo de impresión].
- Seleccione el lado de la encuadernación de las páginas impresas en [Ubicación de la encuadernación].

Si ha seleccionado la opción [Ubicación de la encuadernación], el documento y los márgenes se situarán en la posición correcta para que pueda imprimirse a dos caras.

Si desea fijar el ancho del margen de la encuadernación, haga clic en [Encuadernación] para acceder al cuadro de diálogo correspondiente → especifique el valor en [Encuadernación] → haga clic en [Aceptar].



Si no desea ajustar el ancho de la encuadernación, diríjase al paso 5.

Haga clic en [Aceptar] en la hoja [Acabado].

# Especificación de las opciones de acabado

Esta sección explica cómo seleccionar una opción de acabado y cómo usar la impresión en folleto.

### Selección de las opciones de acabado

Las distintas opciones de la hoja [Acabado] le permiten seleccionar el método de salida a bandeja más apropiado para cada documento.

### Selección de una opción de salida

Las opciones de salida disponibles son las siguientes:

Intercalar Imprime y clasifica las copias del documento en el orden de encuadernación adecuado en la

bandeja de salida.

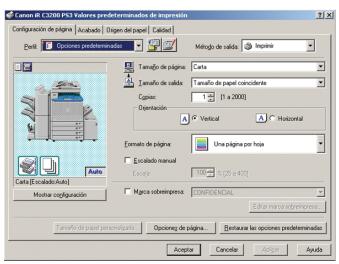
Agrupar Imprime las páginas del documento en grupos y las coloca en la bandeja de salida.

**Grapa** Imprime y grapa las copias antes de depositarlas en la bandeja de salida.



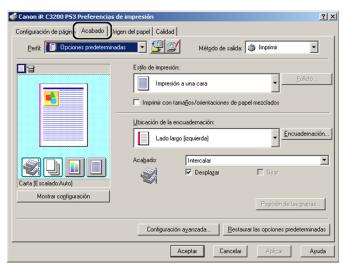
- Las opciones de acabado disponibles varían en función de las opciones de salida instaladas con las que cuente la impresora.
- Si está disponible una opción para intercalar en el cuadro de diálogo [Imprimir] de la aplicación, tiene prioridad la configuración de esta opción en el controlador de impresora sobre la de la aplicación. Sin embargo, en algunas aplicaciones, la salida se intercala cuando está seleccionada la opción para intercalar en la aplicación, aunque no lo esté en el controlador de impresora.
- Para imprimir páginas de un documento con la opción Agrupar, debe seleccionar esta opción en el controlador de impresora, independientemente de la configuración de esta opción en el cuadro de diálogo [Imprimir] de la aplicación.

En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, muestre la hoja [Configuración de página].



Especifique el número de copias que se va a imprimir en [Copias].

Haga clic en la ficha [Acabado].



- Seleccione una opción de acabado, por ejemplo, [Intercalar], [Grupo] o [Grapa] en la sección [Acabado].
- Si ha seleccionado [Grapa], haga clic en [Posición de las grapas] → especifique la posición para grapar en el cuadro de diálogo [Posición de las grapas] → haga clic en [Aceptar].



Si no ha seleccionado [Grapa], diríjase directamente al paso 6.

Marque la casilla de verificación [Girar] si desea que cada una de las copias sea girada 90 grados.

Si no utiliza esta opción, diríjase directamente al paso 7.



Esta opción únicamente se encuentra disponible si la impresora no dispone de un finalizador o un finalizador de lomos.

Haga clic en [Aceptar] en la hoja [Acabado].

### Impresión en folleto

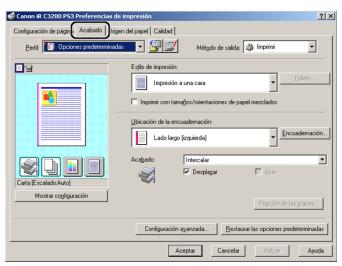
La impresión en folleto le permite imprimir las páginas del documento en forma de folleto.



En los modelos iR C3200, iR C3220, iR C3100, iR 3100C, iR C6800 e iR 6800C, la Impresión en folleto no está disponible si:

- Si está utilizando Windows NT 4.0.
- Si se ha seleccionado [Activado] en la opción [Salida de PS de la Aplicación] de la hoja [Configuración] (Windows 98/Me) o en la hoja [Configuración de dispositivo] (Windows 2000/XP/Server 2003).

En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Acabado].



- Seleccione la opción [Impresión en folleto] en la sección [Estilo de impresión].
- Seleccione [Encuadernar por el lomo] si desea que el folleto sea encuadernado por el lomo.

Si no utiliza esta opción, diríjase directamente al paso 4.



- El proceso de grapado de cuadernillo consiste en doblar varias hojas por la mitad y graparlas por el centro hasta formar un folleto o una publicación con varias páginas.
- La impresión para encuadernado por lomo únicamente se encuentra disponible si la impresora dispone de un finalizador de lomos.

### Si está utilizando Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003, haga clic en [Folleto].

Aparece el cuadro de diálogo [Configuración detallada de folleto].



- Especifique la configuración detallada → haga clic en [Aceptar].
- Haga clic en [Aceptar] en la hoja [Acabado].



Si está utilizando Windows 98/2000/XP/Server 2003, puede utilizar diferentes tipos de papel para imprimir la página de portada del folleto. En la hoja [Origen del papel], seleccione [Dif. para la portada y las otras páginas] en [Selección del papel] → especifique el origen del papel de la portada y de las páginas centrales del documento. (Consulte "Impresión de la portada y las páginas centrales de un folleto utilizando diferentes orígenes de papel (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)", en la pág. 3-30).

## Impresión con tamaños de papel mezclados

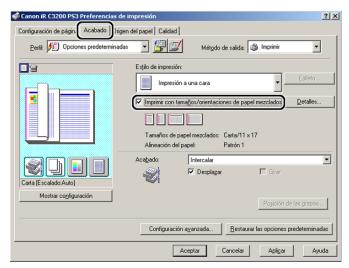
Puede utilizar esta función para imprimir un documento correctamente orientado para graparse compuesto por tamaños de papel mezclados, como A4 y A3, Carta y 11 x 17.

1 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, muestre la hoja [Configuración de página].



Especifique el tamaño de la primera página del documento en [Tamaño de página].

Haga clic en la ficha [Acabado] → marque la casilla de verificación [Imprimir con tamaños/orientaciones de papel mezclados].



Haga clic en [Detalles].

Aparece el cuadro de diálogo [Configuración detallada].



Seleccione la combinación de los tamaños de papel mezclados en [Tamaños de papel mezclados].

En el cuadro de lista desplegable, aparece una lista de las combinaciones de tamaños de papel basada en el tamaño de papel especificado en [Tamaño de página] dentro de la hoja [Configuración de página].

- Seleccione el modelo de orientación de la impresión y de la ubicación de la encuadernación para la combinación de tamaños de papel en [Alineación del papel].
- Especifique la anchura de la encuadernación en [Encuadernación].
- Haga clic en [Aceptar]. Se cierra el cuadro de diálogo [Configuración detallada].
- Seleccione las opciones necesarias, por ejemplo, [Grapa] y [Girar] situadas en la sección [Acabado] de esa misma hoja.
- 10 Haga clic en [Aceptar].

# Especificación del origen del papel

La hoja [Origen del papel] le permite especificar las opciones relativas al origen del papel.

El tipo de papel y el método de carga de éste puede configurarse en la sección [Selección del papel].

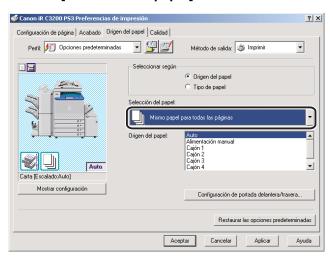
Utilice la opción Selección del papel para especificar si desea imprimir un único origen del papel o imprimir las páginas utilizando hojas de orígenes diferentes.



También puede especificar que el método de carga del papel se realice según el origen o el tipo de papel. Para especificar el método de carga del papel, seleccione [Origen del papel] o [Tipo de papel] en la opción [Seleccionar según] situada en la hoja [Origen del papel].

# Impresión de todas las páginas utilizando el mismo origen del papel

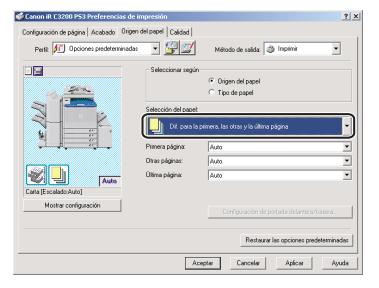
- 1 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Origen del papel].
- 2 Seleccione la opción [Mismo papel para todas las páginas] en la sección [Selección del papel].



- Seleccione el origen del papel que necesite en [Origen del papel].
- Haga clic en [Aceptar].

# Impresión de la primera página, las páginas centrales y la última página utilizando diferentes orígenes de papel

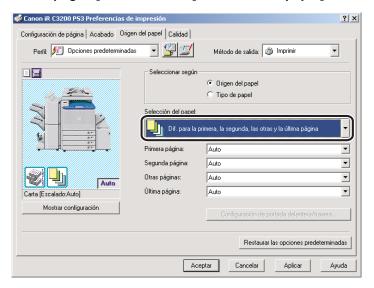
- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Origen del papel].
- Seleccione la opción [Dif. para la primera, las otras y la última página] en la sección [Selección del papel].



- Seleccione los orígenes del papel para la primera página, las otras y las últimas de forma separada en los cuadros de lista desplegable correspondientes.
- Haga clic en [Aceptar].

# Impresión de la primera página, la segunda, las páginas centrales y las últimas páginas utilizando diferentes orígenes de papel

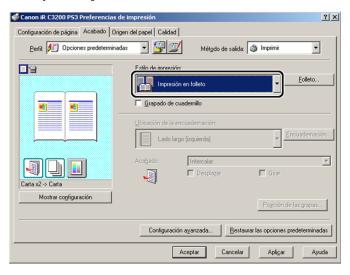
- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Origen del papel].
- Seleccione la opción [Dif. para la primera, la segunda, las otras y la última página] en la sección [Selección del papel].



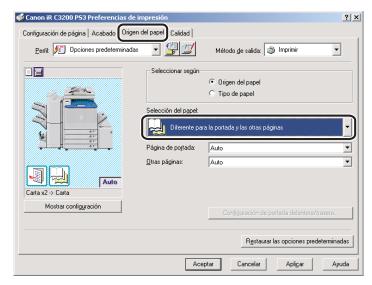
- Seleccione los orígenes del papel para la primera página, la segunda, las otras y la última de forma separada en los cuadros de lista desplegable correspondientes.
- Haga clic en [Aceptar].

# Impresión de la portada y las páginas centrales de un folleto utilizando diferentes orígenes de papel (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)

- 1 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Acabado].
- Seleccione la opción [Impresión en folleto] en la sección [Estilo de impresión].



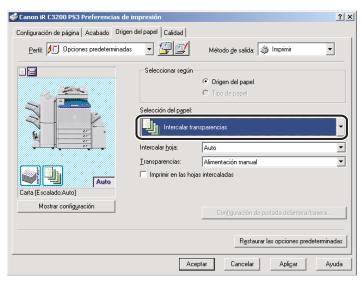
Haga clic en la ficha [Origen del papel] → seleccione [Diferente para la portada y las otras páginas] en la sección [Selección del papel].



- Seleccione los orígenes del papel que necesite para la portada y las otras páginas en los cuadros de lista desplegable correspondientes.
- Haga clic en [Aceptar].

# Impresión en transparencias

- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Origen del papel].
- Seleccione la opción [Intercalar transparencias] en la sección [Selección del papel].



- Seleccione el origen del papel necesario para las transparencias y las hojas que se van a intercalar en [Transparencias] e [Intercalar hoja].
- Marque [Imprimir en las hojas intercaladas] si desea imprimir los mismos datos en hojas intercaladas y transparencias.
- Haga clic en [Aceptar].

# Utilización de las opciones de inserción de portadas u hojas

Puede añadir portadas en la parte delantera y trasera, hojas o páginas de capítulo al documento usando un origen del papel distinto del usado para las páginas centrales. También puede introducir pestañas en el documento.



Para usar estas opciones, es necesario especificar la versión del controlador de la impresora. (Consulte "Configuración de las funciones del dispositivo", en la pág. 2-49).

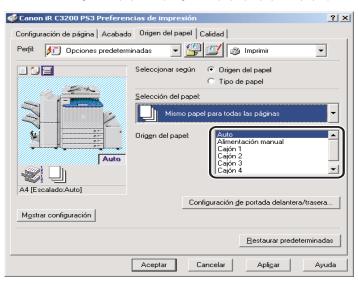
# Cómo agregar portadas delanteras y traseras al documento (en Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)

Puede agregar portadas delanteras y traseras para que se impriman en el documento. Asimismo, puede especificar por separado sobre qué cara de la portada delantera o trasera desea que se imprima.



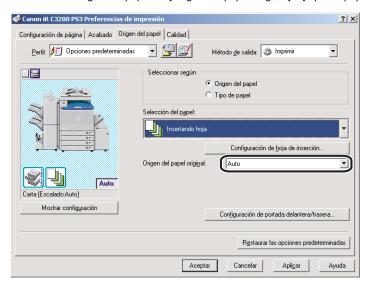
- En función de la versión del controlador de su impresora, es posible que esta opción no se encuentre disponible.
- Si se selecciona [Agrupar] o [Girar] en la opción [Acabado] de la hoja del mismo nombre o si se selecciona [Activado] en la opción [Salida de PS de la Aplicación] de la hoja [Configuración] (en Windows 98/Me) o la hoja [Configuración de dispositivo] (en Windows 2000/XP/Server 2003), esta opción no se encuentra disponible.
  - 1 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Origen del papel].
- Especifique el origen o el tipo del papel de las páginas centrales del documento.
  - Si desea usar el mismo tipo de papel para todas las páginas centrales:
    - ☐ Seleccione la opción [Mismo papel para todas las páginas] en la sección [Selección del papel].

☐ Seleccione el origen del papel en [Origen del papel] o [Tipo de papel].



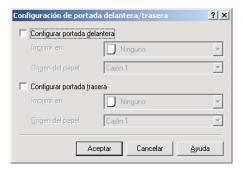
#### Si desea insertar hojas separadoras en las páginas centrales:

- ☐ Seleccione [Insertando hoja] en [Selección del papel].
- ☐ Seleccione el origen del papel de [Origen del papel original] o [Tipo de papel original].



# Haga clic en [Configuración de portada delantera/trasera]

Se abre el cuadro de diálogo [Configuración de portada delantera/trasera].



Seleccione [Configurar portada delantera] y [Configurar portada trasera] para añadir portadas delanteras y traseras.

Puede elegir una de estas dos opciones o ambas.

- Seleccione la cara del papel sobre la que desea imprimir en [Imprimir en].
- Seleccione el origen del papel de las portadas delanteras y traseras en [Origen del papel].
- Haga clic en [Aceptar].

Se cierra el cuadro de diálogo [Configuración de portada delantera/trasera].

Haga clic en [Aceptar].

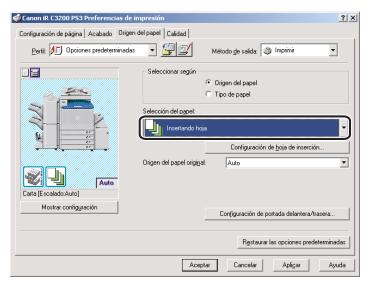
## Inserción de hojas en el documento (en Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)

Puede insertar hojas blancas en el documento para distinguir claramente los límites de las secciones, o insertar hojas como páginas de capítulo que resultan útiles para separar el documento en capítulos. También puede imprimir en las hojas insertadas.



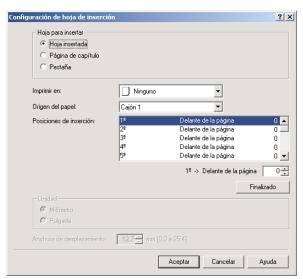
#### **NOTA**

- En función de la versión del controlador de su impresora, es posible que esta opción no se encuentre disponible.
- Es posible insertar un máximo de 20 hojas separadoras o páginas de capítulo por documento.
- Si se selecciona [Agrupar] o [Girar] en la opción [Acabado] de la hoia del mismo nombre o si se selecciona [Activado] en la opción [Salida de PS de la Aplicación] de la hoja [Configuración] (en Windows 98/Me) o la hoja [Configuración de dispositivo] (en Windows 2000/XP/Server 2003), esta opción no se encuentra disponible.
- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Origen del papel].
- Seleccione [Insertando hoja] en [Selección del papel].



- 3 Seleccione el origen o el tipo de papel de las páginas centrales del documento en [Origen del papel original] y [Tipo de papel original].
- 4 Haga clic en [Configuración de hoja de inserción].

Aparece el cuadro de diálogo [Configuración de hoja de inserción].



- 5 Seleccione [Hoja insertada] o [Página de capítulo] en [Hoja para insertar] para especificar el tipo de las hojas insertadas.
- 6 Seleccione la cara del papel sobre la que desea imprimir en [Imprimir en].



En las páginas de capítulo sólo se puede imprimir sobre la cara delantera de dichas páginas. No es posible insertar hojas en blanco como páginas de capítulo.

Seleccione el origen del papel de las hojas insertadas o de las páginas de capítulo en [Origen del papel].

- En [Posiciones de inserción], seleccione [Primera] → especifique el número de página del documento en donde se insertará la primera hoja insertada o página de capítulo → haga clic en [Finalizado].
- Especifique de la misma manera la configuración de las siguientes hojas insertadas o páginas de capítulo.



- Si el número de secuencia de las hojas insertadas o las páginas de capítulo difiere de aquél de las posiciones de inserción, haga clic en [Finalizado] para aplicar la secuencia ascendente.
- El rango disponible para la posición de inserción oscila entre las páginas 2 y 999.

# 10 Haga clic en [Aceptar].

Se cierra el cuadro de diálogo [Configuración de hoja de inserción].

# Haga clic en [Aceptar].



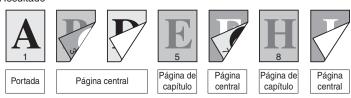
Por ejemplo, si realiza esta configuración para un documento de nueve páginas, el resultado sería el que se muestra abajo:

- La página de portada delantera se imprime en la cara delantera.
- Las páginas 5 y 8 se definen como páginas de capítulo.
- Se ha especificado la [Impresión a doble cara] para las páginas centrales

### Documento de 9 páginas



#### Resultado

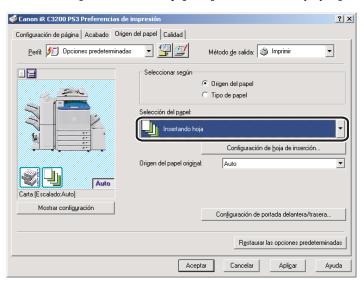


# Inserción de pestañas (en Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)

Puede imprimir en la parte de la pestaña del papel. También puede introducir papel para pestañas en un documento.

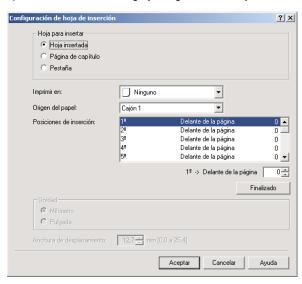


- Esta opción está disponible en los modelos iR C3200, iR C3220, iR C6800, iR 6800C, iR105, iR7200, iR85, iR8500. En función de la versión del controlador de su impresora, es posible que esta opción no se encuentre disponible.
- Se puede insertar un máximo de 20 hojas de pestaña por documento.
- Si se selecciona [Agrupar] o [Girar] en la opción [Acabado] de la hoja del mismo nombre o si se selecciona [Activado] en la opción [Salida de PS de la Aplicación] de la hoja [Configuración] (en Windows 98/Me) o la hoja [Configuración de dispositivo] (en Windows 2000/XP/Server 2003), esta opción no se encuentra disponible.
- 1 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Origen del papel].
- 2 Seleccione [Insertando hoja] en [Selección del papel].



- Seleccione el origen o el tipo de papel de las páginas centrales del documento en [Origen del papel original] y [Tipo de papel original].
- Haga clic en [Configuración de hoja de inserción].

Aparece el cuadro de diálogo [Configuración de hoja de inserción].



Seleccione [Pestaña] en [Hoja para insertar].



En los modelos iR C6800 e iR 6800C, seleccione también el tipo de pestaña del cuadro de lista situado a la derecha de [Hoja para insertar].

- Seleccione el origen del papel de las hojas de pestaña en [Origen del papel].
- En [Posiciones de inserción], seleccione [Primera] → especifique el número de página del documento en donde se insertará la primera hoja de pestaña → haga clic en [Finalizado].

# Especifique de la misma manera la configuración de las siguientes hojas de pestaña.



- Si el número de secuencia de las hojas de pestaña difiere de aquél de las posiciones de inserción, haga clic en [Finalizado] para aplicar la secuencia ascendente.
- El rango disponible para la posición de inserción oscila entre las páginas 1 y 999.
- Especifique el ancho al que debe ajustarse la imagen que desea imprimirse en la pestaña en la opción [Anchura de desplazamiento].



## ∅ NOTA

Puede cambiar la unidad usada para especificar el ancho del cambio (milímetros o pulgadas).

Haga clic en [Aceptar].

Se cierra el cuadro de diálogo [Configuración de hoja de inserción].

Haga clic en [Aceptar].

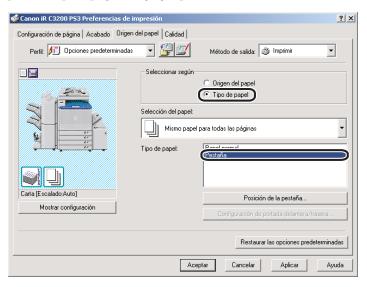
# Creación de pestañas



### **NOTA**

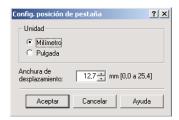
- Esta opción está disponible en los modelos iR C3200, iR C3220, iR C6800, iR 6800C, iR105, iR7200, iR85. iR8500.
- Si se selecciona [Agrupar] o [Girar] en la opción [Acabado] de la hoja del mismo nombre, esta opción no se encuentra disponible.
- Antes de crear pestañas, abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora en la carpeta [Impresoras] → haga clic en [Asignación de formulario a bandeja] de la hoja [Configuración] (Windows 98/Me) o Configuración de dispositivo (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003) → seleccione [Pestaña] en la opción [Tipo de papel] situada en el cuadro de diálogo [Asignación de formulario a bandeja].
  - En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Origen del papel].

Seleccione [Tipo de papel] en [Seleccionar según] → seleccione [Pestaña] en [Tipo de papel].



Haga clic en [Posición de la pestaña].

Aparece el cuadro de diálogo [Config. posición de pestaña].



Especifique el ancho al que debe ajustarse la imagen que desea imprimirse en la pestaña en la opción [Anchura de desplazamiento].



Puede cambiar la unidad usada para especificar el ancho del cambio (milímetros o pulgadas).

Haga clic en [Aceptar].

Se cierra el cuadro de diálogo [Config. posición de pestaña].

Haga clic en [Aceptar].

# Impresión en papel personalizado

Esta sección describe cómo imprimir en papel no estándar. Si registra un tamaño de papel como un tamaño de papel personalizado, podrá seleccionar el tamaño de papel personalizado registrado en [Tamaño de página] o [Tamaño de salida] en la página [Configuración de página] cuando imprima un documento.



Antes de imprimir en papel estándar local, asegúrese de que la impresora está configurada para imprimir sobre el tamaño de papel que desea.

# Registro de papel personalizado

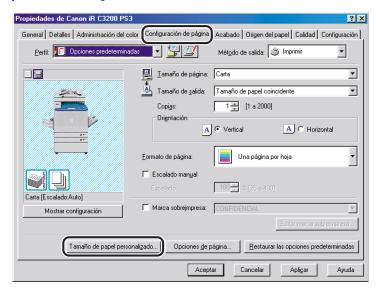
1 En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].



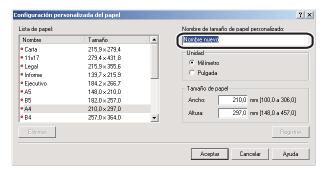
## NOTA 🖔

- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] →
  [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].
- En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho sobre el icono de su impresora → y, a continuación, haga clic en [Propiedades] (Windows 98/Me), [Configuración predeterminada del documento] (Windows NT 4.0) o en [Preferencias de impresión] (Windows 2000/XP/Server 2003).

3 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Configuración de página] → haga clic en [Tamaño de papel personalizado].



Introduzca un nombre de papel personalizado en [Nombre de tamaño de papel personalizado].



5 Seleccione la unidad en la que desea especificar el tamaño del papel [Unidad] → y la altura y el ancho en [Altura] y [Ancho].



Introduzca los valores de la altura y el ancho del tamaño del papel en la orientación horizontal. La altura debe ser mayor que el ancho.

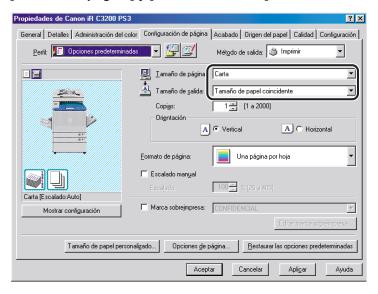
- Haga clic en [Registrar] → haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Configuración personalizada del papel].
- Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.



- En Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003. los tamaños de papel personalizados se pueden utilizar con todas las impresoras instaladas en el equipo que esté utilizando.
- En Windows 98/Me, puede registrar un número máximo de 30 tamaños de papel personalizados.

# Impresión en papel personalizado

- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Configuración de página].
- Seleccione el nombre del papel personalizado especificado en [Tamaño de página] y [Tamaño de salida].



Haga clic en [Aceptar].

# Impresión en papel local estándar

Puede utilizar papel estándar local, por ejemplo, tipo oficio o tamaño carta, para imprimir documentos. Si desea imprimir en papel estándar local, deberá especificar con antelación el origen del papel estándar local. Deberá registrar también el papel estándar local como papel personalizado. (Consulte "Registro de papel personalizado", en la pág. 3-44 y "Impresión en papel personalizado", en la pág. 3-46.)

## Especificación del origen del papel del papel estándar local

Si la configuración de la impresora se ha realizado automáticamente, el origen del papel estándar local ya se ha especificado automáticamente.

Si no se ha configurado automáticamente la impresora, siga el procedimiento que se describe abajo para especificar el origen del papel estándar local.

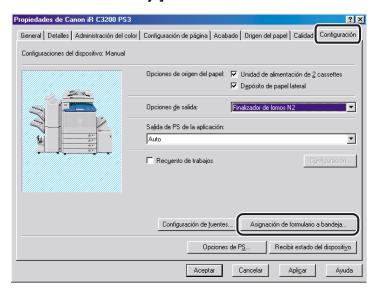
En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].



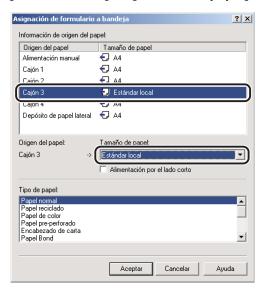
## ∅ NOTA

- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras v faxes1.
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].
- En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Propiedades].

En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003) → [Asignación de formulario a bandeja].



En [Información de origen del papel], seleccione el origen del papel desde el que se cargará el papel estándar local → seleccione [Estándar local] en [Tamaño de papel].

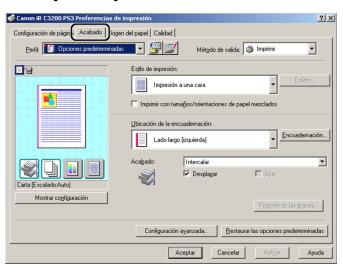


- Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Asignación de formulario a bandeja].
- Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

# Impresión de una página de título con un trabajo de impresión (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)

Al imprimir un documento puede añadirle una página de título. La página de título muestra el nombre de acceso del usuario, la hora en que se imprimió el trabajo y el nombre del archivo de los documentos.

En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Acabado].



# Haga clic en [Configuración avanzada].

Aparece el cuadro de diálogo [Configuración avanzada].



- Seleccione [Auto] para [Imprimir página de título].
- Seleccione [Origen del papel] o [Tipo de papel] en [Seleccionar según], en función del método de suministro de papel que desee usar.
- Especifique el origen del papel o el tipo de papel que vaya a usar para la página de título → haga clic en [Aceptar].



Los tipos de papel que admiten la impresion de una página de título son papel normal, papel reciclado y papel de color.

Haga clic en [Aceptar] en la hoja [Acabado].



- La página de título no se imprimirá si se ha seleccionado la [Impresión en folleto] con [Grapado de cuadernillo], si se ha especificado que el trabajo de impresión se imprima bajo la impresión protegida por contraseña o se almacene en un Buzón de correo, o si está creando un archivo de formulario para la Impresión de overlay.
- Independientemente del número de copias que esté imprimiendo, únicamente se imprime una página de título por cada trabajo de impresión.
- La página de título sale junto con el resto de páginas del trabajo de impresión al mismo destino, pero no se grapará incluso si utiliza estas opciones con el trabajo de impresión.
- Si se ha seleccionado [Activado] en la opción [Salida de PS de la Aplicación] de la hoia [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows 2000/XP/ Server 2003), esta opción no estará disponible.

# Opciones especiales de impresión



Este capítulo contiene las instrucciones necesarias para especificar las distintas opciones especiales disponibles para imprimir un documento.

Impresión de overlay       4         ¿Qué es la impresión de overlay?       4         Impresión de overlay utilizando un archivo de formulario en un host       4         Impresión de overlay utilizando un archivo de formulario en un dispositivo       4	-2 -3
Especificación de la calidad de impresión 4-1 Impresión de una imagen negativa 4-1 Impresión de una Imagen Espejo 4-1 Configuración de medios tonos 4-1	15 16 17
Sustitución de fuentes para agilizar la impresión	9
Envío de datos del documento a un buzón de correo. 4-2  Obtención de los nombres del buzón de correo . 4-2  Envío de documentos a un buzón de correo . 4-2	22
Impresión protegida por contraseña       4-2         Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003.       4-2         Windows NT 4.0       4-2	25
Edición de varios documentos impresos en una misma hoja (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)4-2	29
Ascensión de un trabajo de impresión	31
Opción Recuento de trabajos       4-3         Características generales del Recuento de trabajos       4-3         Especificación del ID y la contraseña       4-3         Impresión con la opción Recuento de trabajos (Windows 98/Me)       4-3         Impresión con la opción Recuento de trabajos (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003)       4-3	33 34 36
Especificación de la configuración del color y la escala de grises. 4-3 Acerca de la configuración del color y la escala de grises 4-3 Impresión en color 4-4 Impresión en escala de grises 4-4	39 40
Configuración del ajuste de color de la impresora 4-4	5
Notas sobre la impresión en color	17 17 18
Suplemento para el ajuste de color de la impresora. 4-5 RGB . 4-5 CMYK . 4-5 Escala de grises . 4-5	50 53

# Impresión de overlay

Esta sección describe qué es la impresión de overlay, cómo crear un archivo de formulario y cómo imprimir con un overlay.

# ¿Qué es la impresión de overlay?

La impresión de overlay superpone datos de texto en un archivo de formulario.

Por ejemplo, si se crea el formato de un informe o una factura como archivo de formulario en una aplicación, podrá crear un documento con un formato impecable superponiendo un documento de texto sobre el archivo de formulario.

Para llevar a cabo la impresión de overlay, es necesario disponer de archivos de formulario. Éstos son los archivos que pueden utilizarse como archivos de formulario:

- Archivos creados en la aplicación y almacenados después en el equipo como archivos de formulario
- Archivos de datos de imagen para la creación de formularios almacenados en la impresora (disponible para los modelos iR105, iR2870/2270, iR3300i/2200i, iR3320i/2220i, iR3320N/ 2220N, iR4570/3570, iR6000i/5000i, iR6020i/5020i, iR7200, iR85, iR8500en función de la versión del controlador de la impresora que utilice)

# IMPORTANTE

Si está utilizando el modelo iR6000i/5000i, seleccione [Serie iR5000i-6000i] de la sección [Dispositivo] de la hoja [Configuración] (Windows 98/Me) o de la hoja [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).

## Impresión de overlay utilizando un archivo de formulario en un host

## Creación de un archivo de formulario

Si los formularios creados en una aplicación se almacenan en su equipo como archivos de formulario, puede utilizar los formularios para la impresión de overlay.

Para almacenar un archivo de formulario en un equipo, siga el procedimiento que se describe abajo.

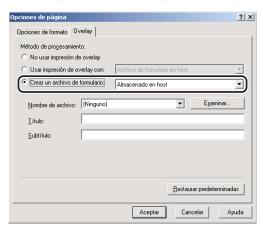
- Prepare un documento en la aplicación.
- Seleccione el comando [Imprimir] de la aplicación.
- 3 Haga clic en [Propiedades] en el cuadro de diálogo [Imprimir].
- Diríjase a la hoja [Configuración de página].



Haga clic en [Opciones de página].

Aparece el cuadro de diálogo [Opciones de página].

- Haga clic en la ficha [Overlay].
- Especifique el método de procesamiento de overlay.
  - En los modelos iR105, iR2870/2270, iR3300i/2200i, iR3320i/2220i, iR3320N/ 2220N, iR4570/3570, iR6000i/5000i, iR6020i/5020i, iR7200, iR85, iR8500:
    - ☐ Seleccione [Crear un archivo de formulario] en la sección [Método de procesamiento] → seleccione [Almacenado en host].



## • En modelos de impresora distintos de los mencionados anteriormente:

☐ Seleccione [Crear un archivo de formulario] en la sección [Método de procesamiento].



- Haga clic en [Examinar] → especifique el nombre de archivo → haga clic en [Guardar].
- Introduzca un título o un subtítulo (según lo que necesite) → haga clic en [Aceptar].
- Haga clic en [Aceptar] en la hoja [Configuración de página].
- Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].

El documento ahora queda registrado en forma de archivo de formulario en la carpeta que especificó.

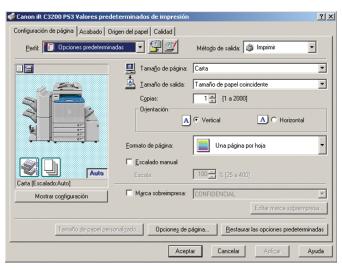


El documento no se imprime al crear un archivo de formulario.

## Impresión con un overlay

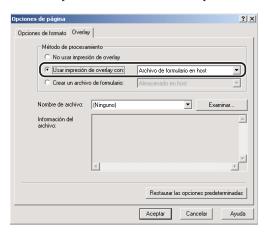
Para realizar la impresión de overlay usando un archivo de formulario almacenado en su ordenador, siga el procedimiento descrito abajo.

- Seleccione el comando [Imprimir] de la aplicación.
- Haga clic en [Propiedades] en el cuadro de diálogo [Imprimir].
- Diríjase a la hoja [Configuración de página].

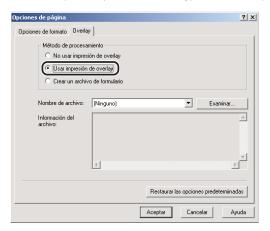


- Haga clic en [Opciones de página].
  - Aparece el cuadro de diálogo [Opciones de página].
- Haga clic en la ficha [Overlay].
- Especifique el método de procesamiento de overlay.

- En los modelos iR105, iR2870/2270, iR3300i/2200i, iR3320i/2220i, iR3320N/ 2220N, iR4570/3570, iR6000i/5000i, iR6020i/5020i, iR7200, iR85, iR8500:
  - ☐ Seleccione [Usar impresión de overlay con] en la sección [Método de procesamiento] → seleccione [Archivo de formulario en host].



- En modelos de impresora distintos de los mencionados anteriormente:
  - ☐ Seleccione [Usar impresión de overlay] en la sección [Método de procesamiento].



- Haga clic en [Examinar] → seleccione el nombre de archivo que desea utilizar como archivo de formulario → haga clic en [Guardar].
- Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Opciones de página].
- Haga clic en [Aceptar] en la hoja [Configuración de página].
- Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].

El documento se imprimirá de manera superpuesta con el archivo de formulario que haya seleccionado.

# Impresión de overlay utilizando un archivo de formulario en un dispositivo

Puede almacenar datos de imagen en la impresora en forma de archivo de formulario e imprimir documentos superpuestos con los datos de imagen almacenados en la impresora en forma de archivo de formulario.

# IMPORTANTE

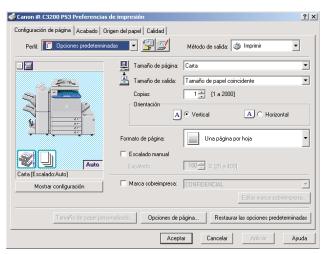
- En función de la versión del controlador de su impresora, es posible que esta opción no se encuentre disponible.
- Si está utilizando el modelo iR6000i/5000i, seleccione [Serie iR5000i-6000i] de la sección [Dispositivo] de la hoja [Configuración] (Windows 98/Me) o de la hoja [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).

## Creación de un archivo de formulario

Para almacenar en la impresora un archivo de formulario creado con una aplicación, siga el procedimiento que se describe abajo.

- 1 Prepare en el software de la aplicación el documento que desee almacenar como archivo de formulario.
- Seleccione [Imprimir] → haga clic en [Propiedades] en el cuadro de diálogo [Imprimir].

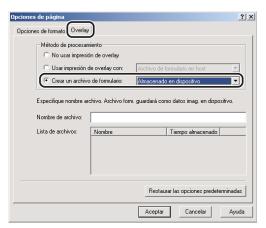
Diríjase a la hoja [Configuración de página].



Haga clic en [Opciones de página].

Aparece el cuadro de diálogo [Opciones de página].

Haga clic en la ficha [Overlay] → seleccione [Crear un archivo de formulario] en la sección [Método de procesamiento] → seleccione [Almacenado en dispositivo].



- 6 Introduzca un nombre de archivo en [Nombre de archivo] → haga clic en [Aceptar].
- 7 Haga clic en [Aceptar] en la hoja [Configuración de página].
- 8 Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].

El documento ahora queda almacenado en forma de archivo de formulario en la carpeta que especificó.

El archivo de formulario no se imprime al crearse.

## Impresión con un overlay

Para imprimir con un overlay utilizando un archivo de formulario guardado en la impresora, siga el procedimiento que se describe abajo.

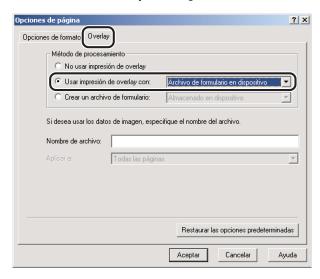
- Seleccione el comando [Imprimir] de la aplicación.
- Haga clic en [Propiedades] en el cuadro de diálogo [Imprimir].
- Diríjase a la hoja [Configuración de página].



Haga clic en [Opciones de página].

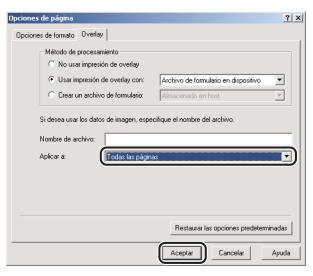
Aparece el cuadro de diálogo [Opciones de página].

5 Haga clic en la ficha [Overlay] → seleccione [Usar impresión de overlay con] en la sección [Método de procesamiento] → seleccione [Archivo de formulario en dispositivo].



- 6 Especifique el nombre del archivo de formulario.
  - Si adquiere el estado de la impresora satisfactoriamente:
    - ☐ Seleccione un archivo de formulario cuando aparezca la [Lista de formularios].
  - Si no puede adquirir el estado de la impresora:
    - ☐ Introduzca un nombre de archivo de formulario en [Nombre de archivo].

En el caso de la impresión a doble cara, seleccione sobre qué páginas del documento desea que se superponga el archivo de formulario en [Aplicar a] → y haga clic en [Aceptar].



- Haga clic en [Aceptar] en la hoja [Configuración de página].
- Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].

El documento se imprimirá de manera superpuesta con el archivo de formulario que haya seleccionado.

# Especificación de la calidad de impresión

Puede especificar la calidad de los documentos impresos.

# Impresión de una imagen negativa

Puede imprimir una imagen negativa del documento mediante la inversión de los valores blancos y negros.

En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Calidad].



- Seleccione [Blanco y negro] para [Modo de color].
- Seleccione [Imprimir como imagen negativa].
- Haga clic en [Aceptar].

# Impresión de una Imagen Espejo

Este modo le permite imprimir la imagen original invertida, como si se tratara de un reflejo en un espejo.

En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Calidad].

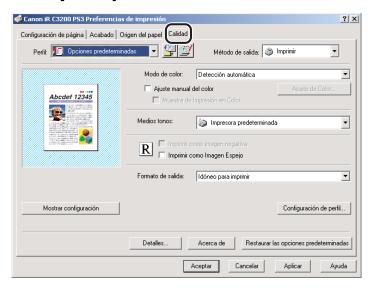


- Seleccione [Imprimir como Imagen Espejo].
- Haga clic en [Aceptar].

# Configuración de medios tonos

No es necesario ajustar la configuración de medios tonos en impresión habitual. Sin embargo, si la copia impresa de la imagen gráfica, por ejemplo, de una foto, no es satisfactoria, puede especificar el método para el procesamiento de medios tonos que desea utilizar en una pantalla de medios tonos.

1 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Calidad].



- 2 Seleccione el método de procesamiento de medios tonos requerido.
  - Para impresoras a color:
    - ☐ Seleccione el método de procesamiento de medios tonos requerido para [Medios tonos].
  - Para impresoras en blanco y negro:
    - Seleccione el método de procesamiento de medios tonos requerido para [Configuración de medios tonos].
    - ☐ Si selecciona [Personalizado], haga clic en [Configuración].

      De lo contrario, vaya al paso 3.
    - □ En el cuadro de diálogo [Configuración personalizada], introduzca los valores deseados de la frecuencia y del ángulo → haga clic en [Aceptar].

Haga clic en [Aceptar].

# Sustitución de fuentes para agilizar la impresión

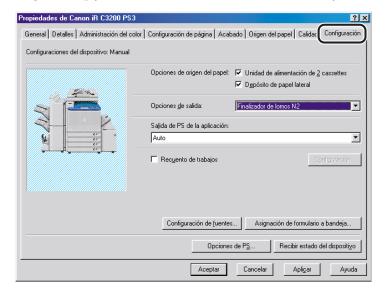
Sustitución de las fuentes de impresora por fuentes TrueType para obtener una impresión más rápida.

1 En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].



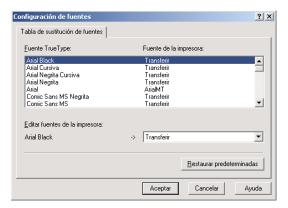
## **NOTA**

- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras y faxes].
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] →
  [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].
- 2 En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Propiedades].
- 3 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).



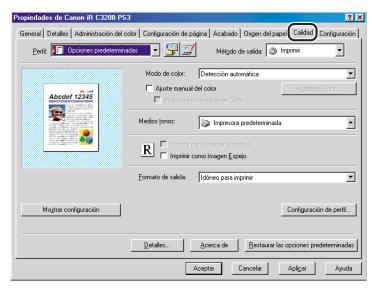
Haga clic en [Configuración de fuentes].

Aparece el cuadro de diálogo [Configuración de fuentes].

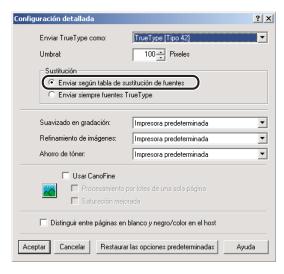


- Seleccione una fuente de la lista [Fuente True Type] en la [Tabla de sustitución de fuentes].
- 6 Seleccione la fuente de la impresora que desee sustituir de la lista [Editar fuentes de la impresora] → haga clic en [Aceptar].

Haga clic en la pestaña [Calidad].



- Haga clic en [Detalles].
  - Aparece el cuadro de diálogo [Configuración detallada].
- Seleccione [Enviar según tabla de sustitución de fuentes] en la sección [Sustitución] → haga clic en [Aceptar].



# Envío de datos del documento a un buzón de correo

Los datos pueden enviarse al Buzón de correo del equipo.

## Obtención de los nombres del buzón de correo

Puede enviar los nombres del buzón de correo registrados en el dispositivo al controlador de impresora.

Lleve a cabo el procedimiento descrito debajo para obtener los nombres de los buzones automáticamente.

1 En la hoja [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003), haga clic en [Recibir estado del dispositivo].

Para conocer los detalles del procedimiento a seguir para recibir el estado del dispositivo, consulte "Configuración de la impresora", en la pág. 2-44.

2 Haga clic en [Sí] en el cuadro de mensaje.



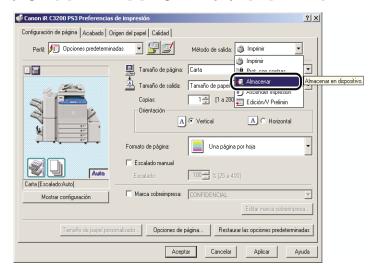
Si no puede obtener información del dispositivo, compruebe las conexiones y la configuración.

## Envío de documentos a un buzón de correo

Posteriormente, puede utilizar el panel de control de la impresora para extraer los datos que se han enviado a un buzón de correo.

Para enviar un documento a un buzón de correo, siga el procedimiento que se describe abajo.

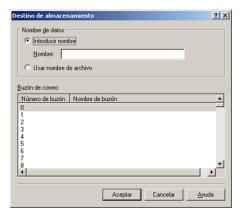
1 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, seleccione [Almacenar] de [Método de salida] en las hojas [Configuración de página], [Acabado], [Origen del papel] o [Calidad].



2 Haga clic en [Sí] en el cuadro de mensaje.



Aparece el cuadro de diálogo [Destino de almacenamiento].





Si cierra el cuadro de diálogo [Destino de almacenamiento] antes de completarlo, aparecerá el icono [Destino de almacenamiento] en la parte superior derecha del cuadro de diálogo. Puede volver a abrir el cuadro de diálogo [Destino de almacenamiento] haciendo clic en este icono o repitiendo los pasos 1 y 2.

- Especifique el nombre del documento cuyos datos va a enviar al buzón de correo → especifique un número de buzón.
  - Si desea guardar los datos con otro nombre:
    - ☐ Seleccione [Introducir nombre] → introduzca el nombre para [Nombre].
  - Si desea guardar los datos con el mismo nombre que el documento:
    - ☐ Seleccione [Usar nombre de archivo].



En los modelos iR2870/2270, iR4570/3570, puede enviar datos a varios buzones de correo simultáneamente.

Haga clic en [Aceptar].

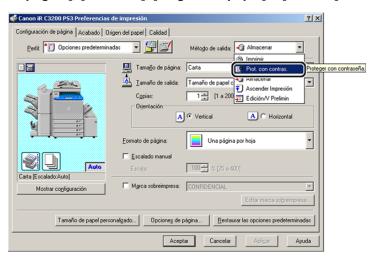
# Impresión protegida por contraseña

La impresión protegida por contraseña retiene un trabajo de impresión en la impresora y no lo imprime hasta que se verifique la contraseña correcta. Esta opción sirve para imprimir un documento confidencial.

## Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003

Para poder utilizar la opción Impresión protegida por contraseña con Windows 98/Me/2000/XP/ Server 2003, siga el procedimiento que se describe a continuación.

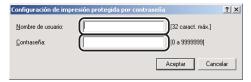
1 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, seleccione [Prot. con contras.] de [Método de salida] en las hojas [Configuración de página], [Acabado], [Origen del papel] o [Calidad].



Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de mensaje para cambiar al modo de impresión protegida con contraseña.



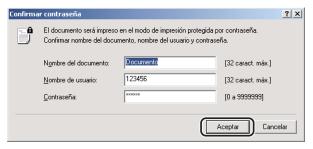
Haga clic en el icono correspondiente a la configuración del modo de impresión protegida por contraseña → introduzca el nombre de usuario y la contraseña para el trabajo de impresión actual.



- Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Configuración de impresión protegida por contraseña].
- Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora → haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].

Aparece el cuadro de diálogo [Confirmar contraseña].

Confirme el nombre del documento, el nombre de usuario y la contraseña → haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Confirmar contraseña].



El trabajo impreso se guardará en la impresora con la contraseña y el nombre de usuario especificados.

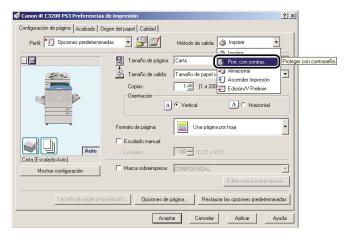
7 En el panel de control de la impresora o en la interfaz de usuario remota, seleccione el trabajo de impresión que desee imprimir → introduzca la contraseña.

El trabajo de impresión se imprimirá únicamente si se introduce la contraseña correcta.

## Windows NT 4.0

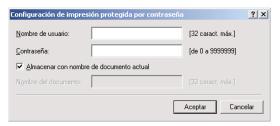
Para poder utilizar la opción Impresión protegida por contraseña con Windows NT 4.0, siga el procedimiento que se describe a continuación.

En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, seleccione [Prot. con contras.] de [Método de salida] en las hojas [Configuración de página], [Acabado], [Origen del papel] o [Calidad].



Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de mensaje para cambiar al modo de impresión protegida con contraseña.

Aparece el cuadro de diálogo [Configuración de impresión protegida por contraseña].



- Especifique el nombre del usuario, la contraseña y el nombre del documento del trabajo de impresión actual.
  - Si no cambia el nombre del documento:
    - ☐ Seleccione [Almacenar con nombre de documento actual].
  - Si cambia el nombre del documento:
    - Quite la marca de [Almacenar con nombre de documento actual] → introduzca un nombre para el documento.
- Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Configuración de impresión protegida por contraseña].
- Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora → haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].

El trabajo de impresión se guarda en la impresora.

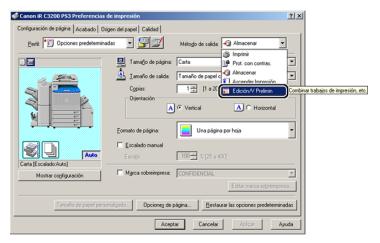
En el panel de control de la impresora o en la interfaz de usuario remota, seleccione el trabajo de impresión que desee imprimir → introduzca la contraseña.

El trabajo de impresión se imprimirá únicamente si se introduce la contraseña correcta.

# Edición de varios documentos impresos en una misma hoja (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)

Puede editar e imprimir dos o más documentos creados en diferentes aplicaciones como si fuesen un solo documento.

1 En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, seleccione [Edición/V Prelimin] de [Método de salida] en las hojas [Configuración de página], [Acabado], [Origen del papel] o [Calidad].

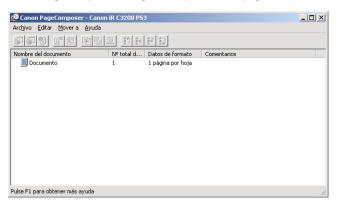


Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de mensaje para cambiar al modo de Edición y vista preliminar.



## Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora → haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].

Si se ha seleccionado el modo Edición y vista preliminar al imprimir un documento, se inicia Canon PageComposer en lugar de imprimirse las páginas.



# Repita los pasos del 1 al 3 para procesar el resto de documentos.

Puede utilizar Canon PageComposer para combinar o cambiar el orden de dos o más documentos. Para obtener información más detallada acerca del uso de Canon PageComposer, consulte la ayuda en pantalla de Canon PageComposer.



Si accede al cuadro de diálogo de propiedades de la impresora desde la carpeta [Impresoras], puede hacer clic en el icono [6] (Bloqueo) situado en la parte derecha del cuadro de lista desplegable para iniciar Canon PageComposer cada vez que imprima un documento.

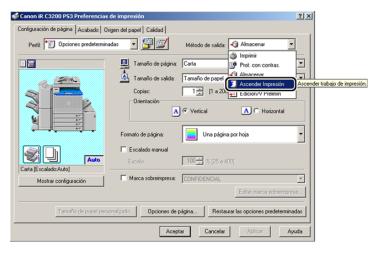
# Ascensión de un trabajo de impresión

Puede dar la máxima prioridad de impresión al trabajo deseado con el fin de que éste se imprima antes que el resto de trabajos que esperan en la cola de impresión.



Esta opción está disponible únicamente en los modelos iR C3200, iR C3220, iR C3100, iR 3100C, iR C6800, iR 6800C, iR2870/2270, iR4570/3570,

En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, seleccione [Ascender Impresión] de [Método de salida] en las hojas [Configuración de página], [Acabado], [Origen del papel] o [Calidad].



Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de mensaje para cambiar al modo de Ascender impresión.



Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora → haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].

# Opción Recuento de trabajos

Esta sección describe el funcionamiento de la opción Recuento de trabajos, cómo especificar el ID y la contraseña del recuento de trabajos y cómo imprimir con la opción Recuento de trabajos.

## Características generales del Recuento de trabajos

Al imprimir un documento, la opción Recuento de trabajos le permite contar el número total de trabajos impresos por cada departamento o usuario que puede usarse a nivel administrativo mediante la asignación de un ID y una contraseña a cada departamento o usuario.

El documento sólo se imprimirá una vez que se haya verificado la validez del ID y de la contraseña.



## **IMPORTANTE**

- Si va a utilizar una impresora compartida en el entorno del servidor de impresión (Señalar e Imprimir), es necesario instalar Canon Driver Information Assist Service en el PC del servidor para poder utilizar la opción Recuento de trabajos. (Consulte "Instalación de Canon Driver Information Assist Service", en la pág. 2-32).
- Si va a utilizar una impresora local (conectada a un puerto LPT, puerto USB, etc.), no puede utilizar la opción Recuento de trabajos.
- En los modelos iR C3220, mientras utiliza la opción Recuento de trabajos, puede imprimir documentos de escala de grises sin imponerles el recuento de trabajo, seleccionando lo siguiente:
  - [Activado] para < Permitir trabaios en negro de la impresora> en el panel de control de la impresora.
  - [No usar Recuento de trabajos en la impresión en B/N] en la hoja [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows 2000/XP/Server 2003) del controlador de impresora.
  - [Blanco y negro] para [Modo de color] en la hoja [Calidad] del controlador de impresora.

## Especificación del ID y la contraseña

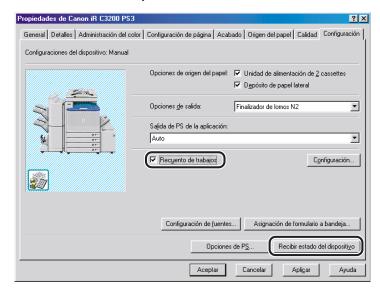
Para poder utilizar la opción Recuento de trabajos durante la impresión de documentos, siga el procedimiento que se describe abaio sobre cómo especificar el ID y la contraseña.

En el menú [Inicio], apunte a [Configuración] → haga clic en [Impresoras].



- Si utiliza Windows XP Professional/Server 2003, en el menú [Inicio], haga clic en [Impresoras
- Si utiliza Windows XP Home Edition, en el menú [Inicio], haga clic en [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].
- En la carpeta [Impresoras], haga clic con el botón derecho en el icono de su impresora → haga clic en [Propiedades].
- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).

4 Haga clic en [Recibir estado del dispositivo] para confirmar que se ha seleccionado la opción [Recuento de trabajos] o seleccione manualmente esta opción.



5 Haga clic en [Configuración] para abrir el cuadro de diálogo [Configuración de ID/Contraseña] → introduzca el ID y la contraseña.





- En Windows 98/Me/NT 4.0, el ID y la contraseña pueden cambiarse durante la impresión de un documento sólo si se encuentra marcada la casilla [Confirmar ID/Contraseña al imprimir] en el cuadro de diálogo [Configuración de ID/Contraseña].
- En Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003, solamente puede especificar la contraseña en el cuadro de diálogo [Configuración de ID/Contraseña] cuando está marcada la casilla de verificación [Permitir la configuración de contraseñas] de la hoja [Configuración de dispositivo].
- Puede dejar la contraseña en blanco.

- 6 Haga clic en el botón [Verificar] para confirmar la validez del ID y de la contraseña.
- 7 Haga clic en [Aceptar].

# Impresión con la opción Recuento de trabajos (Windows 98/Me)

Para imprimir un documento con la opción Recuento de trabajos, siga el procedimiento que se describe a continuación.

- 1 Seleccione el comando [Imprimir] de la aplicación.
- 2 Haga clic en [Propiedades] en el cuadro de diálogo [Imprimir].
- 3 Especifique las distintas opciones en el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.
- 4 Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora → haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].
- 5 Especifique la contraseña y el ID si se abre el cuadro de diálogo [Configuración de ID/Contraseña] → haga clic en [Aceptar].



El documento se imprimirá con el ID y la contraseña que especifique.



- El cuadro de diálogo [Configuración de ID/Contraseña] sólo se abre si la casilla de verificación [Confirmar ID/Contraseña al imprimir] está marcada en el cuadro de diálogo [Configuración de ID/Contraseña]. De lo contrario, el documento se imprimirá cargándose al ID y a la contraseña especificadas anteriormente.
- Puede dejar la contraseña en blanco.

# Impresión con la opción Recuento de trabajos (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003)

El procedimiento de impresión usando la opción de recuento de trabajos varía en función de si la casilla de verificación [Permitir configuración de contraseñas] está o no marcada en la hoja [Configuración de dispositivo].

## Con la opción Permitir configuración de contraseñas seleccionada

La contraseña de Recuento de trabajos puede especificarse con antelación en el cuadro de diálogo [Configuración de ID/Contraseña].

- Seleccione el comando [Imprimir] de la aplicación.
- 2 Haga clic en [Propiedades] en el cuadro de diálogo [Imprimir].
- 3 Especifique las distintas opciones en el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.
- 4 Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora → haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].

El documento se imprimirá con el ID y la contraseña que especifique.

## Con la opción Permitir configuración de contraseñas no seleccionada

La contraseña de Recuento de trabajos no se especifica en el cuadro de diálogo [Configuración de ID/Contraseña].

- 1 Seleccione el comando [Imprimir] de la aplicación.
- Haga clic en [Propiedades] en el cuadro de diálogo [Imprimir].
- 3 Especifique las distintas opciones en el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

- Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora → haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo [Imprimir].
- En el cuadro de diálogo [Confirmar ID/Contraseña], introduzca la contraseña → cambie el ID, si fuese necesario.



Puede dejar la contraseña en blanco.

Haga clic en [Aceptar].

El documento se imprimirá con el ID y la contraseña que especifique.

# Especificación de la configuración del color y la escala de grises

Puede establecer la configuración de color y escala de grises manualmente.

Esta sección describe la configuración de color y escala de grises y cómo cambiarla.

## Acerca de la configuración del color y la escala de grises

En la hoja [Calidad], al seleccionar [Detección automática] o [Blanco y Negro] en [Modo de color] se establece la configuración deseada del color o la escala de grises para imprimir documentos. Para realizar la configuración detallada del color o la escala de grises, puede utilizar el cuadro de diálogo [Ajuste de Color] o [Ajuste de escala de grises].

Para impresoras en color, el cuadro de diálogo [Ajuste de Color] le permite especificar la intensidad de color y la configuración de brillo y contraste con la que quiere imprimir el documento. En el cuadro de diálogo [Ajuste de Color], utilice la cuadrícula situada en la parte derecha de la hoja para realizar un ajuste. La imagen predeterminada original, así como la visión preliminar de la imagen ajustada aparecen en la parte izquierda del cuadro de diálogo. Utilícelas para comprobar los efectos del ajuste de la configuración. Para impresoras en blanco y negro, el cuadro de diálogo de [Ajuste de escala de grises] le permite especificar la configuración de brillo.

## Impresión en color

Puede definir en detalle la configuración de color manualmente. Para definir manualmente la configuración de color, siga el procedimiento que se describe abajo.



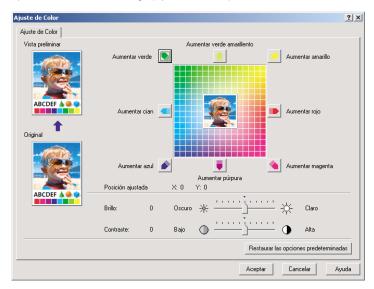
Esta opción está disponible únicamente para los modelos iR C3200, iR C3220, iR C3100, iR 3100C, iR C6800 e iR 6800C.

- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Calidad].
- Seleccione [Detección automática] en [Modo de color] → seleccione [Ajuste manual del color].



# Haga clic en [Ajuste de Color].

Aparece el cuadro de diálogo [Ajuste de Color].

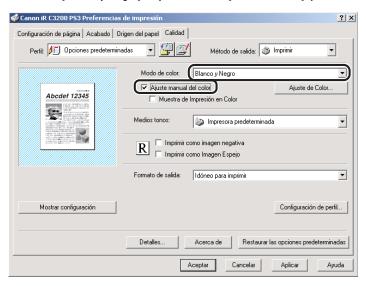


- Ajuste la intensidad del color, el brillo y el contraste. Para obtener información más detallada acerca del cuadro de diálogo [Ajuste de Color], consulte la ayuda en línea.
- Haga clic en [Aceptar].
- Haga clic en [Aceptar] en la hoja [Calidad].

## Impresión en escala de grises

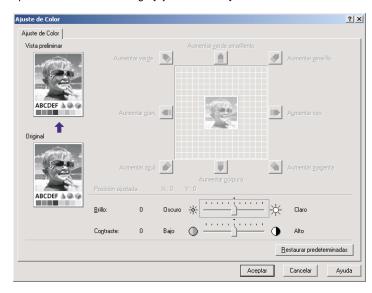
Puede definir en detalle la configuración de escala de grises de forma manual al imprimir documentos de color en escala de grises. Para definir manualmente la configuración de escala de grises, siga el procedimiento que se describe abajo.

- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Calidad].
- Acceda al cuadro de diálogo [Ajuste de Color] o [Ajuste de escala de grises] para la configuración manual de la escala de grises.
  - Para impresoras a color:
    - Seleccione [Blanco y Negro] en [Modo de color] → seleccione [Ajuste manual del color].



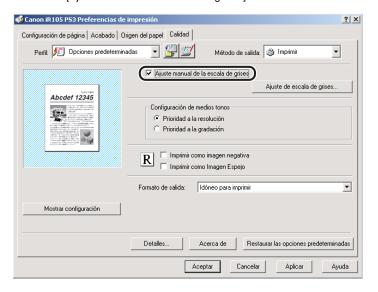
☐ Haga clic en [Ajuste de Color].

Aparece el cuadro de diálogo [Ajuste de Color].



## • Para impresoras en blanco y negro:

☐ Seleccione [Ajuste manual de la escala de grises].



☐ Haga clic en [Ajuste de escala de grises].

Aparece el cuadro de diálogo [Ajuste de escala de grises].



Ajuste el brillo y el contraste.

Para obtener información más detallada acerca de los cuadros de diálogo [Ajuste de Color] o [Ajuste de escala de grises], consulte la ayuda en línea.

- Haga clic en [Aceptar].
- Haga clic en [Aceptar] en la hoja [Calidad].

# Configuración del ajuste de color de la impresora

La interpretación e impresión de los colores realizada por la aplicación varían en función de la impresora utilizada. Puede definir la configuración de ajuste de color de la impresora para controlar datos RGB, datos CMYK, etc.



Esta opción está disponible únicamente para los modelos iR C3200, iR C3220, iR C3100, iR 3100C, iR C6800 e iR 6800C.

- En el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, haga clic en la ficha [Calidad].
- Haga clic en [Configuración de perfil].

Aparece el cuadro de diálogo [Configuración de perfil].



Especifique la configuración para datos RGB, datos CMYK, datos en escala de grises, perfil de impresión y brillo si fuera necesario.

Para obtener información más detallada acerca del cuadro de diálogo [Configuración de perfil], consulte la ayuda en línea.

Haga clic en [Aceptar].

# Notas sobre la impresión en color

El método mediante el cual se transmiten los datos en color a la impresora depende de la aplicación que utilice. Por lo tanto, para lograr el resultado de impresión deseado, debe seleccionar cuidadosamente la configuración adecuada en el controlador de impresora para la aplicación que esté utilizando.

## Aplicación y tipos de modelos de color

Desde el punto de vista de la impresión en color PostScript, las aplicaciones se pueden dividir en dos categorías. En esta quía, una se denomina "aplicación de Office" y la otra "aplicación de PostScript".

Tal y como se describe a continuación, las aplicaciones utilizan dos tipos de modelos de color, RGB y CMYK. Es importante observar que los resultados de la impresión en color varían según la aplicación utilizada.

### ■ Aplicaciones de Office

Claros ejemplos de esta categoría son los procesadores de textos y hojas de cálculo en Microsoft Office 2000.

Las aplicaciones de Office utilizan GDI (siglas en inglés de Graphics Device Interface, interfaz de dispositivo de gráficos) para extraer datos de impresión según el modelo de color RGB.

#### Aplicaciones de PostScript

Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, CorelDraw y QuarkXpress son aplicaciones de PostScript comunes.

Si una aplicación de PostScript identifica al controlador de impresora actual como el controlador de impresora PostScript, ésta produce automáticamente un código PostScript y lo envía a la impresora. La mayoría de aplicaciones de PostScript utilizan el modelo de color CMYK, aunque esto siempre depende de la configuración del software de la aplicación.

# Impresión en color desde una aplicación de PostScript

Es posible que algunas aplicaciones de PostScript no puedan reconocer el controlador de impresora PS de Canon como un controlador de impresora PostScript con determinadas configuraciones de controlador de impresora. Si esto sucede, los datos de impresión se imprimen a través de la GDI (Graphics Device Interface) utilizando el modelo de color RGB, como con una aplicación de Office.

A continuación se describe la configuración que produce tales cambios durante la operación de una aplicación de PostScript. Esta configuración se especifica en el valor [Salida de PS de la aplicación] en la hoja [Configuración] (Windows 98/Me) o [Configuración de dispositivo] (Windows 2000/XP/Server 2003) del controlador PS de Canon.

Configuración de [Salida de PS de la aplicación]	Operación de aplicación de PostScript		
Auto	Si se específica la configuración*1 aceptada por el controlador de la impresora para procesar, los datos se envían a través de la GDI y se utiliza el modelo de color RGB. De lo contrario, la aplicación produce automáticamente un código de PostScript y, en la mayoría de los casos, se utiliza el modelo de color CMYK.		
Desactivado	Los datos se envían a través de la GDI y siempre se utiliza el modelo de color RGB.		
Activado	La aplicación produce automáticamente un código de PostScript y, en la mayor de los casos, se utiliza el modelo de color CMYK.		

<sup>\*1</sup> Los valores procesados por el controlador de la impresora son: Número de páginas por hoja, Marca sobreimpresa, Opciones de página, Impresión en folleto, configuración de Origen del papel, Configuración Manual de Ajuste de Color, Muestra de Impresión en Color, Utilizar CanoFine. etc.

Tal y como se describe en la tabla anterior, si se selecciona [Auto] para [Salida de PS de la aplicación], el funcionamiento de la aplicación de PostScript cambia según las opciones de configuración que haya seleccionado, lo que conlleva una diferencia en la impresión en color. Por ejemplo, si está imprimiendo desde CorelDraw y ha definido [Formato de página] en [1 Página por hoja], el color de la impresión es diferente al obtenido cuando éste se define en [2 Páginas por hoja].



En Windows NT 4.0, la opción [Salida de PS de la aplicación] no está disponible. El funcionamiento de la aplicación PostScript es el mismo que el que se describe arriba en el caso en el que se selecciona [Activado].

# Notas sobre la selección de la mejor configuración para Impresión en color

En la siguiente tabla se muestran algunos parámetros importantes que se deben tener en cuenta cuando cambia la configuración de [Salida de PS de la aplicación].

Objetivo	Configuración de [Salida de PS de la aplicación]	Resultado	Motivo
- Desea utilizar una aplicación de Officeo Desea utilizar una aplicación de PostScript y el color del documento impreso no es importante.	Auto	El controlador de la impresora realiza la impresión para lograr siempre una calidad de impresión óptima	La impresión en color desde una aplicación de PostScript varía en función de si ha seleccionado o no la configuración procesada por el controlador de impresión.
Desea mantener siempre la configuración de la aplicación de PostScript activa.	Activado	La impresión en color se realiza utilizando siempre el modelo de color que ha especificado en la aplicación de PostScript.	La configuración procesada por el controlador de la impresora está inactiva.
Desea activar siempre la configuración procesada por el controlador de impresora.	Desactivado	La configuración que especificó en el controlador de impresora está siempre activada.	Puesto que siempre se utiliza el modelo de color RGB, la impresión en color no se puede realizar según la configuración que haya especificado en la aplicación de PostScript.



En Windows NT 4.0, la opción [Salida de PS de la aplicación] no está disponible. El funcionamiento de la aplicación PostScript es el mismo que el que se describe arriba en el caso en el que se selecciona [Activado].

# Suplemento para el ajuste de color de la impresora

Esta sección describe el flujo de procesamiento del color en el controlador de PostScript y cómo afecta la configuración del cuadro de diálogo [Configuración de perfil] al procesamiento del color. El controlador de impresora y la aplicación PostScript utilizan varios espacios de color. A continuación se proporciona una explicación de los espacios de color RGB, CMYK y Escala de grises.



Según la aplicación y el sistema operativo que utilice, es posible que la descripción del procesamiento del color incluida en esta sección no sea aplicable. En ese caso, los resultados de impresión pueden variar de lo indicado en la descripción.

## **RGB**

Cuando el espacio color de salida se configura en RGB en las aplicaciones de Office o PostScript, la impresión desde el controlador de impresora o la aplicación es en RGB. El procesamiento del color en el espacio de color RGB se realiza de acuerdo con el siguiente proceso:

Texto en negro puro → Perfil de origen RGB → Perfil de salida → Procesamiento Final

Cuando selecciona RGB como el Ajuste de color en la aplicación PostScript, el color se procesa según los parámetros definidos en Ajuste de color y el procesamiento empieza en el Procesamiento del perfil de salida.

## ■ Procesamiento de texto en negro puro

El procesamiento del texto en negro puro es el primer proceso realizado por el controlador de impresora o la aplicación PostScript en la impresión de datos RGB.

Si se selecciona [Desactivado] en [Texto en negro puro]:
 Se continúa con el procesamiento del perfil de origen RGB.

• Si se selecciona [Activado] en [Texto en negro puro]: cuando los datos son un objeto de texto y dichos datos están en negro normal (R=G=B=0), éste se sustituye por el tóner K (Negro) (C=M=Y=0%, K=100%) y se continúa con el Procesamiento final. Seleccione esta opción cuando desee imprimir el texto negro incluido en el documento sólo con el tóner K. Si no, se llevará a cabo el Procesamiento del perfil de origen RGB.





- El procesamiento de texto en negro puro sólo es válido para el procesamiento de texto. No se aplica al texto compuesto por diagramas o imágenes.
- Según la aplicación y el sistema operativo que utilice, es posible que la descripción del procesamiento del color incluida en esta sección no sea aplicable. En ese caso, los resultados de impresión pueden variar de lo indicado en la descripción.

#### ■ Procesamiento del perfil de origen RGB

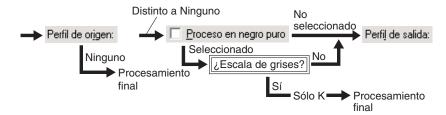
A continuación, se realiza el procesamiento del Perfil de origen RGB.

Si se selecciona [Ninguno] en [Perfil de origen RGB], el procesamiento de Perfil de origen RGB no se aplicará y se llevará a cabo el Procesamiento final.

Si se selecciona una opción distinta a [Ninguno] en [Perfil de origen RGB], los datos RGB se procesarán con el Perfil de origen seleccionado.

A continuación, se realizará el Procesamiento de texto en negro puro.

- Si no se selecciona [Proceso en negro puro]: se llevará a cabo el Procesamiento del perfil de salida.
- Si se selecciona [Procesamiento en negro puro]:
   Cuando los datos estén en gris (R=G=B), éste se sustituye por el tóner K (negro) del brillo adecuado (C=M=Y=0%, K=brillo adecuado) y, a continuación, se lleva a cabo el Procesamiento final. Seleccione esta opción cuando desee imprimir los objetos en gris incluidos en el documento con el tóner K.
   Cuando los datos no estén en gris, se continúa con el Procesamiento del perfil de salida.





En el modelo iR C3200, la opción Procesamiento de texto en negro puro no está disponible. En este proceso sólo se realiza el procesamiento del Perfil de origen RGB.

### ■ Procesamiento del perfil de salida

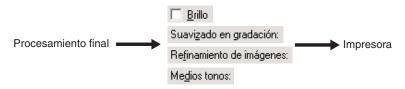
Después del procesamiento del Perfil de origen RGB, se realiza el procesamiento del Perfil de salida.

En este proceso, se selecciona un Perfil de salida adecuado de acuerdo con la configuración de [Método de coincidencia] y [Priorizar impresión de líneas y texto].



#### ■ Procesamiento final.

Al final del todo se realiza el procesamiento del color que comparten todos los espacios de color.





- [Suavizado en gradación] y [Refinamiento de imágenes] son opciones del cuadro de diálogo [Configuración detallada] que se muestran al hacer clic en [Configuración detallada] en la hoja [Calidad].
- [Medios tonos] es una opción de la hoja [Calidad].

## **CMYK**

Cuando el espacio de color de salida se configura en CMYK en las aplicaciones de PostScript, la impresión desde la aplicación es en CMYK. El procesamiento del color en el espacio de color CMYK se realiza de acuerdo con el siguiente proceso:

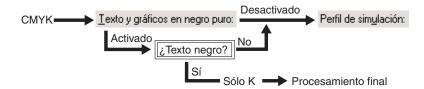
Texto en negro puro → Perfil de simulación CMYK → Perfil de salida → Procesamiento Final

Cuando selecciona CMYK como el Ajuste de color en la aplicación PostScript, el color se procesa según los parámetros definidos en Ajuste de color y el procesamiento empieza en el procesamiento del Perfil de salida.

#### ■ Procesamiento de texto en negro puro

El procesamiento del texto en negro puro es el primer proceso realizado por el controlador de impresora o la aplicación PostScript en la impresión de datos CMYK.

- Si se selecciona [Desactivado] en [Texto en negro puro]: se continúa con el procesamiento del Perfil de simulación CMYK.
- Si se selecciona [Activado] en [Texto en negro puro]: Cuando los datos son un objeto de texto y dichos datos están en negro normal (C=M=Y=0, K=255 o C=M=Y=255, K=Opcional), éste se sustituye por el tóner K (Negro) (C=M=Y=0%, K=100%) y se continúa con el Procesamiento final. Seleccione esta opción cuando desee imprimir el texto negro incluido en el documento sólo con el tóner K. Si no, se llevará a cabo el procesamiento del Perfil de simulación CMYK.





- El procesamiento de texto en negro puro sólo es válido para el procesamiento de texto. No se aplica al texto compuesto por diagramas o imágenes.
- Según la aplicación y el sistema operativo que utilice, es posible que la descripción del procesamiento del color incluida en esta sección no sea aplicable. En ese caso, los resultados de impresión pueden variar de lo indicado en la descripción.

### ■ Procesamiento del perfil de simulación CYMK

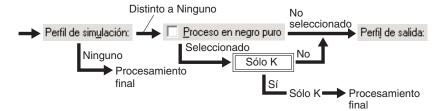
A continuación, se realiza el procesamiento del Perfil de simulación CMYK.

Si se selecciona [Ninguno] en [Perfil de simulación CMYK], el procesamiento de la opción Perfil de simulación CMYK no se aplicará y se llevará a cabo el Procesamiento final.

Si se selecciona una opción distinta a [Ninguno] en [Perfil de simulación CMYK], los datos CMYK se procesarán con el Perfil de simulación establecido.

A continuación, se realizará el Procesamiento de texto en negro puro. Este proceso se aplica al texto, gráficos e ilustraciones incluidos como objetos de imagen.

- Si no se selecciona [Proceso en negro puro]: se llevará a cabo el Procesamiento del perfil de salida.
- Si se selecciona [Procesamiento de texto en negro puro]: cuando los datos están en gris (C=Y=M, sólo componente K), se continúa con el Procesamiento final. Seleccione esta opción cuando desee imprimir los objetos en gris incluidos en el documento con el tóner K. Cuando los datos no estén en gris, se continúa con el Procesamiento del perfil de salida.





En el modelo iR C3200, la opción Procesamiento de texto en negro puro no está disponible. En este proceso sólo se realiza el procesamiento del Perfil de simulación CMYK.

#### ■ Procesamiento del perfil de salida

Después del procesamiento del Perfil de simulación CMYK, se realiza el procesamiento del Perfil de salida.

En este proceso, se selecciona un Perfil de salida adecuado de acuerdo con la configuración de [Priorizar impresión de líneas v texto].



#### ■ Procesamiento final

Al final del todo se realiza el procesamiento del color que comparten todos los espacios de color.





- [Suavizado en gradación] y [Refinamiento de imágenes] son opciones del cuadro de diálogo [Configuración detallada] que se muestran al hacer clic en [Configuración detallada] en la hoja [Calidad].
- [Medios tonos] es una opción de la hoja [Calidad].

# Escala de grises

Cuando selecciona [Blanco y negro] en el [Modo de color] en la hoja [Calidad] o cuando define el espacio del color de impresión en las aplicaciones de Postscript en Escala de grises, la impresión desde el controlador de impresora o las aplicaciones es Gris. El procesamiento del color en la Impresión en escala de gris se realiza de acuerdo con el siguiente proceso: Texto en negro puro → Perfil de escala de grises y Perfil de salida → Procesamiento final

#### ■ Procesamiento de texto en negro puro

El procesamiento del Texto en negro puro es el primer proceso realizado por el controlador de impresora o la aplicación PostScript en la impresión de datos en Escala de grises.

- Si se selecciona [Desactivado] en [Texto en negro puro]:
   se continúa con el procesamiento del Perfil de salida y del Perfil de escala de grises.
- Si se selecciona [Activado] en [Texto en negro puro]: cuando los datos son un objeto de texto y dichos datos están en negro normal (Gris=0), éste se sustituye por el tóner K (Negro) (C=M=Y=0%, K=100%) y se continúa con el Procesamiento final. Seleccione esta opción cuando desee imprimir el texto negro incluido en el documento sólo con el tóner K. Si no, se continuará con el Procesamiento del perfil de salida y el perfil de escala de grises.





- El procesamiento de texto en negro puro sólo es válido para el procesamiento de texto. No se aplica al texto compuesto por diagramas o imágenes.
- Según la aplicación y el sistema operativo que utilice, es posible que la descripción del procesamiento del color incluida en esta sección no sea aplicable. En ese caso, los resultados de impresión pueden variar de lo indicado en la descripción.

## ■ Procesamiento del perfil de salida y del perfil de escala de grises

Después del procesamiento del Texto en negro puro, se realiza el procesamiento del Perfil de escala de grises.

- Si no se selecciona [Usar perfil de escala de grises]: se llevará a cabo el Procesamiento final.
- Si se selecciona [Usar perfil de escala de grises]: el procesamiento del Perfil de escala de grises se realiza en los datos en gris. A continuación, se llevará a cabo el procesamiento del Perfil de salida. En este proceso, se selecciona un Perfil de salida adecuado de acuerdo con la configuración de [Priorizar impresión de líneas y texto].



#### ■ Procesamiento final

Al final del todo se realiza el procesamiento del color que comparten todos los espacios de color.





- [Suavizado en gradación] y [Refinamiento de imágenes] son opciones del cuadro de diálogo [Configuración detallada] que se muestran al hacer clic en [Configuración detallada] en la hoja [Calidad].
- [Medios tonos] es una opción de la hoja [Calidad].

# 5 CAPÍTULO

## **Apéndice**

Este capítulo proporciona información sobre otros software que se utilizan con el controlador de impresora  ${\sf PS}$ .

Software adicional. Canon Port Setting Tool. Device Status Extension (Windows 2000/XP/Server 2003)	 5-2
Requisitos operativos y restricciones en el entorno de Microsoft Cluster Server	 5-4
Lista de modos del controlador PS	 5-8
Lista de fuentes de la impresora PS	 5-9
Índice	 5-13

#### Software adicional

Esta sección contiene información sobre el software adicional utilizado con el controlador de impresora.

#### **Canon Port Setting Tool**

Canon Port Setting Tool le permite sincronizar el controlador de dispositivo instalado en su ordenador con la dirección de red del dispositivo. Si no puede configurar la impresora automáticamente o utilizar la opción Recuento de trabajos adecuadamente cuando esté utilizando SMB (Server Message Block) o NDPS (Novell Distributed Print Services), deberá especificar el puerto utilizando Canon Port Setting Tool.

- En el Explorador de Windows, haga doble clic en las siguientes carpetas: [Archivos de programa] → [Canon] → [Portset].
- En la carpeta [Portset], haga doble clic en el icono [Portset.exe] para iniciar Canon Port Setting Tool.



#### ∧ NOTA

- Canon Port Setting Tool se instala si instala el controlador de impresora utilizando el instalador.
- Para obtener más información sobre cómo utilizar Canon Port Setting Tool, consulte la ayuda en línea. Para acceder a la ayuda en línea, inicie Canon Port Setting Tool → haga clic en [Ayuda].

#### **Device Status Extension (Windows 2000/XP/Server 2003)**

Si utiliza una impresora compartida en Windows 2000/XP/Server 2003, puede examinar la información de la impresora compartida y gestionar los trabajos de impresión a través de un explorador Web.

La instalación de Device Status Extension en Windows 2000/XP/Server 2003 le permite examinar la información detallada de las impresoras compatibles con Device Status Extension. Device Status Extension también le permite iniciar NetSpot Console desde la ventana [Device Status Extension] para configurar las impresoras. NetSpot Console es software que supervisa el estado del trabajo y los dispositivos conectados a la red.



- Si desea obtener instrucciones sobre cómo instalar y utilizar la aplicación Extensión de estado de dispositivo, consulte el archivo LÉAME.TXT que se encuentra en las siguientes carpetas del CD-ROM del software del controlador de impresora:
  - \DSE\espanol\win2000
  - \DSE\espanol\winxp
  - \DSE\espanol\winServer2003
- Algunos productos no incluyen Device Status Extension.

### Requisitos operativos y restricciones en el entorno de Microsoft Cluster Server

Esta sección describe los requisitos operativos y las restricciones para utilizar una impresora en el entorno de Microsoft Cluster Server.

#### Al instalar el controlador de impresora

Tenga en cuenta lo siguiente al utilizar una impresora en el entorno de Microsoft Cluster Server:

- Sólo se garantiza el funcionamiento con controladores de impresora de entornos de clúster de servidor en Microsoft Cluster Server.
- El controlador de impresora admite un clúster de servidor que consta de dos nodos. No se admiten clústeres de tres o más nodos.
- Sólo debe haber un recurso de cola de impresión en el clúster de servidor. No están disponibles múltiples recursos de cola de impresión.
- Debe seleccionar un puerto TCP/IP estándar para la impresora.
- El controlador de impresora debe instalarse en cada nodo de clúster de manera individual. En caso contrario, puede que no sea posible agregar un nuevo controlador al servidor virtual.

#### Al instalar Canon Driver Information Assist Service

Para establecer la configuración de la impresora automáticamente o para utilizar la opción Recuento de trabajos es necesario registrar Canon Driver Information Assist Service como obieto de clúster en cada nodo del servidor de clústeres. Para ello, una vez instalado Canon Driver Information Assist Service en cada nodo, agréguelo al mismo grupo que los recursos del clúster de impresión (Cola de impresión, Dirección IP, Nombre de red y Disco físico) en el Administrador de clústeres.



Instale Canon Driver Information Assist Service en cada nodo utilizando el Instalador.



MOTA

Para obtener instrucciones sobre el modo de instalar Canon Driver Information Assist Service, consulte "Instalación de Canon Driver Information Assist Service", en la pág. 2-32.

- 2 En el menú [Start], haga clic en [Cluster Administrator] para iniciar esta aplicación.
- 3 En el menú [File], apunte a [File] → haga clic en [Open Connection].
- 4 Haga clic con el botón derecho en el icono de carpeta [Resources] en el panel izquierdo de Cluster Administrator → apunte a [New] → haga clic en [Resource].

Aparece el cuadro de diálogo [New Resource].

5 Introduzca el nombre y la descripción del nuevo recurso.



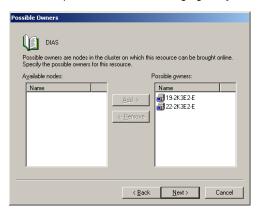
Seleccione [Generic Service] para [Resource type] → seleccione el mismo grupo que los recursos del clúster de impresión para [Group] → haga clic en [Next].



Si no existe el grupo que incluye los recursos del clúster de impresión (Cola de impresión, Dirección IP, Nombre de red y Disco físico), es necesario crear un grupo nuevo para los recursos del clúster de impresión.

7 Seleccione los nodos en los que está instalado Canon Driver Information Assist Service en [Available nodes] → haga clic en [Add].

Los nodos que ha seleccionado se agregan a [Possible owners].



- 8 Haga clic en [Next].
- 9 Deje [Dependencies] en blanco en el siguiente cuadro de diálogo → haga clic en [Next].
- 10 Introduzca <Canon Driver Information Assist Service> en [Service name] → haga clic en [Next].



# 11 Asegúrese de que no está seleccionado [Registry Replication] → haga clic en [Finish].

El recurso se ha creado y Canon Driver Information Assist Service se ha registrado como objeto de clúster.

### Lista de modos del controlador PS

Los modos disponibles del controlador de impresora Canon PS varían en función de la versión de Windows que se utilice.

Para conocer los modos disponibles para su entorno, consulte la siguiente tabla:

√: Disponible – : No disponible

Hojas	Opciones	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/ XP/Server 2003
Todas las hojas	Edición y vista preliminar	✓	_	<b>✓</b>
Hoja [Configuración de página]	Impresión en póster	<b>✓</b>	-	<b>✓</b>
	Opciones de formato	✓	_	<b>✓</b>
Hoja [Finalización]	Resultado de la impresión en folleto	Imprime un documento en el mismo tamaño de papel que el establecido en Tamaño de salida <sup>*1</sup>	Imprime un documento en el mismo tamaño de papel que el establecido en Tamaño de salida <sup>*1</sup>	Imprime un documento en el mismo tamaño de papel que el establecido en Tamaño de salida <sup>*1</sup>
	Configuración detallada de folleto	✓	-	✓
	Impresión de banners	✓	-	✓
Hoja [Origen del papel]	Diferente para la portada y las otras páginas	✓	-	✓ ·
	Insertando hoja	✓	-	✓ <b>/</b>
	Configuración de portada delantera/ trasera	✓	-	✓
Hoja [Calidad]	Índice de proceso	-	✓	✓ <b>/</b>
Hoja [Configuración/ Configuración de dispositivo]	Permitir configuración de contraseñas *2	-	✓	✓
	Salida de PS de la aplicación	✓		✓
Hoja [Perfil]	Todas las opciones	_	✓	✓ <b>/</b>

<sup>\*1:</sup> Cuando [Salida de PS de la aplicación] está configurada en [Activado] en Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003, el resultado de la impresión en folleto es el mismo que en Windows NT 4.0.

<sup>\*2:</sup> Es necesario iniciar sesión en el equipo como Administrador.

### Lista de fuentes de la impresora PS

Las fuentes de Windows y las fuentes correspondientes de la impresora PS son las siguientes:

Printer Font Name	Windows Font Name	
AlbertusMT AlbertusMT-Italic	Albertus MT	
AlbertusMT-Light	Albertus MT Lt	
AntiqueOlive-Roman AntiqueOlive-Italic AntiqueOlive-Bold	Antique Olive Roman	
AntiqueOlive-Compact	Antique Olive CompactPS	
Apple-Chancery	Apple Chancery	
ArialMT Arial-ItalicMT Arial-BoldMT Arial-BoldItalicMT	Arial	
AvantGarde-Book AvantGarde-BookOblique AvantGarde-Demi AvantGarde-DemiOblique	AvantGarde	
Bodoni Bodoni-Italic Bodoni-Bold Bodoni-BoldItalic	BodoniPS	
Bodoni-Poster	Bodoni Poster	
Bodoni-PosterCompressed	Bodoni PosterCompressed	
Bookman-Light Bookman-LightItalic Bookman-Demi Bookman-Demiltalic	Bookman	
Candid	Candid	
Chicago	Chicago	
Clarendon Clarendon-Bold	ClarendonPS	
Clarendon-Light	Clarendon Light	
CooperBlack CooperBlack-Italic	Cooper Black	
Copperplate-ThirtyTwoBC	Copperplate32bc	
Copperplate-ThirtyThreeBC	Copperplate33bc	

Printer Font Name	Windows Font Name
Coronet-Regular	CoronetPS
Courier Courier-Oblique Courier-Bold Courier-BoldOblique	CourierPS
Eurostile	Eurostile
Eurostile-Bold	Eurostile Bold
Eurostile-ExtendedTwo Eurostile-BoldExtendedTwo	Eurostile ExtendedTwo
Geneva	Geneva
GillSans GillSans-Italic GillSans-Bold GillSans-BoldItalic	GillSans
GillSans-Condensed GillSans-BoldCondensed	GillSans Condensed
GillSans-Light GillSans-LightItalic	GillSans Light
GillSans-ExtraBold	GillSans ExtraBold
Goudy Goudy-Italic Goudy-Bold Goudy-BoldItalic	Goudy
Goudy-ExtraBold	Goudy ExtraBold
Helvetica Helvetica-Oblique Helvetica-Bold Helvetica-BoldOblique	Helvetica
Helvetica-Condensed Helvetica-Condensed-Oblique Helvetica-Condensed-Bold Helvetica-Condensed-BoldObl	Helvetica Condensed
Helvetica-Narrow Helvetica-Narrow-Oblique Helvetica-Narrow-Bold Helvetica-Narrow-BoldOblique	Helvetica Narrow
HoeflerText-Regular HoeflerText-Italic	Hoefler Text Regular
HoeflerText-Black HoeflerText-BlackItalic	Hoefler Text Black
HoeflerText-Ornaments	Hoefler Text Ornaments
JoannaMT JoannaMT-Italic JoannaMT-Bold JoannaMT-BoldItalic	Joanna MT

Printer Font Name	Windows Font Name
LetterGothic LetterGothic-Slanted LetterGothic-Bold LetterGothic-BoldSlanted	Letter GothicPS
LubalinGraph-Book LubalinGraph-BookOblique LubalinGraph-Demi LubalinGraph-DemiOblique	Lubalin Graph
Marigold	MarigoldPS
Monaco	Monaco
MonaLisa-Recut	Mona Lisa Recut
NewCenturySchlbk-Roman NewCenturySchlbk-Italic NewCenturySchlbk-Bold NewCenturySchlbk-BoldItalic	NewCenturySchlbk
NewYork	New York
Optima Optima-Italic Optima-Bold Optima-BoldItalic	Optima
Oxford	Oxford
Palatino-Roman Palatino-Italic Palatino-Bold Palatino-BoldItalic	Palatino
StempelGaramond-Roman StempelGaramond-Italic StempelGaramond-Bold StempelGaramond-BoldItalic	StempelGaramond Roman
Symbol	SymbolPS
Taffy	Taffy
Times-Roman Times-Italic Times-Bold Times-BoldItalic	Times
TimesNewRomanPSMT TimesNewRomanPS-ItalicMT TimesNewRomanPS-BoldMT TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	Times New Roman
Univers Univers-Oblique Univers-Bold Univers-BoldOblique	Univers 55
Univers-Light Univers-LightOblique	Univers 45 Light

Printer Font Name	Windows Font Name
Univers-Condensed Univers-CondensedOblique Univers-CondensedBold Univers-CondensedBoldOblique	Univers 57 Condensed
Univers-Extended Univers-ExtendedObl Univers-BoldExt Univers-BoldExtObl	Univers ExtendedPS
Wingdings-Regular	Wingdings
ZapfChancery-MediumItalic	ZapfChancery Italic
ZapfDingbats	ITC Zapf Dingbats

## Índice

Acceso al cuadro de diálogo Preferencias de impresión Desde la carpeta Impresoras (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003), 3-5 Acceso al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora Desde la aplicación (Windows 98/Me). 3-2 Desde la aplicación (Windows NT 4.0/2000/XP/ Server 2003), 3-4 Desde la carpeta Impresoras (Windows 2000/XP/ Server 2003), 3-6 Desde la carpeta Impresoras (Windows 98/Me), 3-3 Actualización de los controladores de impresora existentes, 2-35 Uso del Asistente para agregar impresora, 2-36 Utilización del instalador. 2-35 Actualización del controlador de impresora alternativo, 2-39 Windows 2000/XP/Server 2003, 2-41 Windows NT 4.0, 2-39 Añadir puerto, 2-10 Aplicaciones de Office, 4-47 Aplicaciones de PostScript, 4-47 Archivo de formulario, 4-3, 4-8 Archivo LÉAME.TXT. 1-6 Ascender impresión, 4-31 Asistente para agregar impresora, 2-19

Ayuda en línea, 1-6, 2-52, 4-41, 4-44, 4-45, 5-2

#### R

Avuda, 1-6

Blanco y Negro, 4-39, 4-42 Buzón de correo, 4-22, 4-23

Calidad de impresión, especificación, 4-15 Imagen Espejo, 4-16 Imagen negativa, 4-15 Medios tonos, 4-17 Canon Driver Information Assist Service, 2-2, 2-5, 2-13, 2-32, 2-34, 2-44, 4-33 Canon PageComposer, 4-30 Canon Port Setting Tool, 5-2 CMYK. 4-45, 4-47

Acerca de la configuración del color/escala de grises, 4-39 Impresión en color, 4-40 Color/Escala de grises, especificación de la configuración, 4-39 Conexión USB, 2-5, 2-21, 2-34 Config. puerto manual. para la instalación, 2-4, 2-33 Configuración de la impresora, 2-32 Configuración de la impresora, 2-44 Automáticamente, 2-44 Manualmente, 2-47 Configuración del ajuste de color de la impresora, definición, 4-45 Contrato de licencia del controlador de impresora, 2-4, 2-12, 2-22, 2-32 Controlador de impresora alternativo, 2-17 Cuadro de diálogo Preferencias de impresión, 3-5

Color, especificación de la configuración

#### D

Dónde encontrar ayuda, 1-6 Archivo LÉAME.TXT, 1-6 Ayuda en línea, 1-6, 2-52, 4-41, 4-44, 4-45, 5-2 Distribuidores autorizados de Canon, 1-6 Driver Information Assist Service, 2-5

#### F

Edición de varios documentos impresos en una misma hoja, 4-29 Encuadernación, 3-17, 3-26 Encuadernar por el lomo, 3-22 Envío de datos de documentos a un buzón de correo. 4-22 Envío de documentos a un buzón de correo. 4-23 Obtener nombres de buzón de correo, 4-22 Escala de grises, especificación de la configuración Acerca de la configuración del color/escala de grises, 4-39 Impresión en escala de grises, 4-42 Escalado de un documento, 3-11 Automáticamente, 3-11 Manualmente, 3-12 Estilo de impresión, 3-16, 3-30

### F

Finalización, 3-20, 3-21, 3-23, 3-25, 3-26 Folleto, 3-23 Formato de página, 3-14 Fuente True Type, 4-19, 4-20

#### G

GDI, 4-47 Girar, 3-21, 3-26 Grapa, 3-18, 3-20, 3-26 Grupo, 3-18, 3-20

#### ı

Imagen Espejo, 4-16 Imagen negativa, 4-15 Impresión a doble cara, 3-16 Impresión de overlay, 4-2 ¿Qué es la impresión de overlay?, 4-2 Creación de un archivo de formulario (utilizando un archivo de formulario en host), 4-3 Impresión por un overlay (utilizando el archivo de formulario en host), 4-6 Impresión de un documento, 2-52 Impresión de una página de título con un trabajo de impresión, 3-50 Impresión de varias páginas en una misma hoja, 3-14 Impresión en color, 4-40 Configuración del ajuste de color de la impresora, 4-45 Desde una aplicación de PostScript, 4-48 Notas, 4-47 Notas sobre cómo seleccionar la mejor configuración, 4-49 Impresión en escala de grises, 4-42 Impresión en papel local estándar Especificación como origen del papel, 3-47 Impresión en papel personalizado, 3-44 Impresión protegida con contraseña, 4-25, 4-27 Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003, 4-25 Windows NT 4.0, 4-27 Inicio de sesión, 2-3, 5-8 Instalación de conexión USB, 2-21 Instalación estándar USB. 2-21 Instalación Plug and Play (Windows 2000), 2-28 Instalación Plug and Play (Windows 98), 2-24 Instalación Plug and Play (Windows Me), 2-26 Instalación Plug and Play (Windows XP/Server 2003), 2-30

Instalación del controlador de impresora, 2-2 Controlador de impresora alternativo, 2-17

Instalación dinámica, 2-11 Instalación estándar, 2-3 Uso del Asistente para agregar impresora, 2-19 Instalación del software. 2-2 Actualización de los controladores de impresora existentes, 2-35 Actualización del controlador de impresora alternativo, 2-39 Archivo PPD, 2-31 Canon Driver Information Assist Service, 2-2, 2-5, 2-13, 2-32, 2-34, 2-44, 4-33 Controlador de impresora, 2-2 Desinstalación del controlador de impresora, 2-42 Instalación de conexión USB, 2-21 Instalación dinámica, 2-11 Instalación estándar, 2-3 Intercalar, 3-20 Intercalar transparencias, 3-32 Introducción, 1-2 Productos de Canon compatibles, 1-3

#### L

Lista de fuentes de la impresora PS, 5-9 Lista de modos del controlador PS, 5-8

#### M

Máxima prioridad de impresión, 4-31
Microsoft Cluster Server (MSCS), 1-5, 5-4
Microsoft Windows 2000, 1-2, 1-5
Microsoft Windows 98, 1-2, 1-5
Microsoft Windows Me (Millennium Edition), 1-2, 1-5
Microsoft Windows NT Versión 4.0, 1-2, 1-5
Microsoft Windows Server 2003, 1-2, 1-5
Microsoft Windows XP, 1-2, 1-5

#### Ν

NDPS (Novell Distributed Print Services), 5-2
NetSpot, 5-3
NetSpot Console, 5-3
Nombre de las fuentes de la impresora, 5-9
Nombre de las fuentes de Windows, 5-9
Notas en impresión en color, 4-47
Aplicación y tipos de modelos de color, 4-47
Desde una aplicación de PostScript, 4-48
Notas sobre cómo seleccionar
la mejor configuración, 4-49

0	Propiedades de la impresora, cuadro de diálogo, 3-2, 3-4
Opción de salida	PS, 1-2
Grapa, 3-18	
Grupo, 3-18	_
Intercalar, 3-18 Opción Recuento de trabajos, 4-33	R
Características generales, 4-33	
Especificación del ID y la contraseña, 4 Impresión con la opción Recuento	Recuento de trabajos, 2-6, 2-13, 2-32, 4-33, 4-35, 4-36, 4-37
de trabajos, 4-36, 4-37	Requisitos del sistema, 1-5
Opciones de acabado, especificación, 3-	
Impresión con tamaños de papel mezo Impresión en folleto, 3-21 Opción de salida, 3-18	Soπware de sistema operativo, 1-5 Requisitos operativos y restricciones en el entorno de
Selección, 3-18	Microsoft Cluster Server
Opciones de fuentes, 4-20	Al instalar Canon Driver Information
Opciones de inserción de portada/hojas,	Al instalar el controlador de impresora 5-4
Adición de portadas delanteras y trasei Creación de pestañas, 3-41 Inserción de hojas, 3-36 Inserción de pestañas, 3-39	ras, 3-33 RGB, 4-45, 4-47
Opciones de página, 4-3, 4-6	S
Origen del papel, especificación, 3-27	3
Impresión de la portada y las páginas o de un folleto utilizando diferentes or	rígenes
de papel, 3-30	Selección de puerto, 2-8
Impresión de la primera página, la segu las páginas centrales y las últimas p	náginas
utilizando diferentes orígenes de pa	apel, 3-29
Impresión de la primera página, las páginas utilizados entrales y las últimas páginas utilizados entrales entrales entrapados entrales ent	zando Canon Port Setting Tool, 5-2
diferentes orígenes de papel, 3-28 Impresión de todas las páginas utilizan	Device Status Extension, 5-3
origen del papel, 3-27	Contware de disterna operativo, 1-3
Impresión en transparencias, 3-32	Suplemento para el ajuste de color de la impresora, 4-50
Otras páginas, 3-28, 3-29, 3-31	CMYK, 4-53
Overlay, 4-4, 4-6	Escala de grises, 4-55 RGB, 4-50
_	Sustitución de las fuentes de impresora para consegui
Р	una impresión más rápida, 4-19
Dánina da namada 0.04	
Página de portada, 3-31	<del>-</del>
Página, tamaño, 3-11, 3-12	Т
PCL, 1-2	Transparancias 2 20
Perfil, 2-52, 3-7, 3-8, 3-9, 3-10	Transparencias, 3-32
Perfiles para la impresión, 3-7	
¿Qué es un perfil?, 3-7 Adición/Edición, 3-8, 3-9 Selección, 3-7	U
Permiso de control completo, 3-5	UFR, 1-2
Port setting tool, 5-2	UFR II, 1-2
Posición de las grapas, 3-20	Última página, 3-28, 3-29
PPD, 2-31	Utilización del instalador, 2-35

Primera página, 3-28, 3-29

Productos de Canon compatibles, 1-3 Programa de desinstalación, 2-42

### Canon

#### CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

#### CANON U.S.A., INC.

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

#### **CANON CANADA INC.**

6390 Dixie Road Mississauga, Ontario L5T 1P7, Canada

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59-61 P.O. Box 2262, 1180 EG Amstelveen, The Netherlands

#### **CANON FRANCE S.A.**

17, quai du Président Paul Doumer 92414 Courbevoie Cedex, France

CANON COMMUNICATION & IMAGE FRANCE S.A. (Pour les utilisateurs de l'imprimante laser uniquement) 102, avenue du Général de Gaulle 92257 La Garenne-Colombes Cedex, France

#### CANON (U.K.) LTD.

Woodhatch, Reigate, Surrey, RH2 8BF, United Kingdom

#### CANON DEUTSCHLAND GmbH

Europark Fichtenhain A10, 47807 Krefeld, Germany

#### CANON ITALIA S.p.A.

Via Milano, 8 - 20097 San Donato Milanese (MI) Italy

#### CANON LATIN AMERICA, INC.

703 Waterford Way, Suite 400, Miami, Florida 33126 U.S.A.

#### **CANON AUSTRALIA PTY. LTD**

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney, N.S.W. 2113, Australia

#### **CANON SINGAPORE PTE. LTD.**

1 HarbourFront Avenue #04-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632

#### **CANON HONGKONG CO., LTD**

9/F, The Hong Kong Club Building, 3A Chater Road, Central, Hong Kong