

# EPSON AcuLaser™ C8500

Impresora láser en color

Manual de Instalación

---

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, ni almacenarse en un sistema de recuperación o transmitirse en cualquier forma o por cualquier medio mecánico, fotocopiado, grabado, etc., sin el previo permiso escrito de SEIKO EPSON CORPORATION. No se asume ninguna responsabilidad de patentes con respecto a la utilización de la información aquí contenida, así como tampoco con respecto a daños resultantes de la utilización de la información aquí contenida.

SEIKO EPSON CORPORATION y sus afiliados no se hacen responsables ante el adquirente de este producto o ante terceros de daños, pérdidas, costes o gastos en que pueda incurrir el adquirente o terceros como consecuencia de: accidente, utilización incorrecta o abuso de este producto o modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas de este producto, o (excepto en los EE.UU.) el no cumplimiento estricto de las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION y sus afiliados no se hacen responsables de los daños o problemas ocasionados por la utilización de cualesquiera opciones o productos consumibles que no sean originales EPSON o aprobados por SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON y EPSON ESC/P son marcas comerciales registradas y EPSON ESC/P 2 es una marca comercial de SEIKO EPSON CORPORATION.

Speedo, Fontware, FaceLift, Swiss, y Dutch son marcas comerciales de Bitstream Inc.

CG Times y CG Omega son marcas comerciales registradas de Miles, Inc.

Univers es una marca comercial registrada de Linotype AG y/o sus subsidiarios.

Antique Olive es una marca comercial de Fonderie Olive.

Albertus es una marca comercial de Monotype Corporation plc.

Coronet es una marca comercial de Ludlow Industries (UK) Ltd.

Arial y Times New Roman son marcas comerciales registradas de Monotype Corporation plc.

Dutch y Swiss son marcas comerciales de Bitstream Inc.

Times, Helvetica y Palatino son marcas comerciales registradas de Linotype AG y/o sus subsidiarios.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery e ITC Zapf Dingbats son marcas comerciales registradas de International Typeface Corporation.

Century SchoolBook es una marca comercial registrada de Kingsley-ATF Type Corporation.

New Century Schoolbook es una marca comercial de Linotype AG y/o sus subsidiarios.

HP y HP LaserJet son marcas comerciales registradas de Hewlett-Packard Company.

Adobe y PostScript son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated, que pueden estar registradas en algunas jurisdicciones.

NEST Office Kit Copyright<sup>®</sup> 1996, Novell, Inc. Todos los derechos reservados.

**Nota importante:** El resto de los productos que aparecen mencionados en este manual se utilizan solamente con fines de identificación, y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. EPSON renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre dichas marcas.

Copyright © 2000 por SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japón

Editado en España por EPSON IBÉRICA S.A., Barcelona

1ª Edición (Junio 2000)

Traducido por [www.caballeria.com](http://www.caballeria.com)

---

# Contenido

## 1 Instrucciones de seguridad

---

Precauciones con la impresora láser . . . . .	1
Instrucciones de seguridad importantes . . . . .	4
Atenciones, Precauciones y Notas . . . . .	6

## 2 Requisitos de sistema

---

## 3 Instalar la impresora

---

Instalar la bandeja cara arriba . . . . .	9
Instalar los cartuchos de tóner . . . . .	11
Instalar la unidad fotoconductora . . . . .	15

## 4 Instalar las opciones

---

Instalar la bandeja para 250 hojas (A3W) . . . . .	19
Instalar la bandeja de papel para 500 hojas . . . . .	21
Instalar la unidad de papel de gran capacidad . . . . .	21
Precauciones antes de la instalación . . . . .	22
Instalar la unidad en la impresora . . . . .	23
Instalar la unidad dúplex . . . . .	28
Instalar la unidad de disco duro . . . . .	33
Instalar un módulo de memoria . . . . .	39
Instalar un módulo ROM . . . . .	44
Instalar una tarjeta de interface . . . . .	49

## 5 Comprobar y conectar la impresora

---

Conectar la impresora a una toma eléctrica . . . . .	52
Comprobar la impresora . . . . .	53
Cargar papel . . . . .	54
Imprimir una hoja de status . . . . .	54
Conectar al ordenador . . . . .	55
Atar los cables . . . . .	57

## **6 Instalar el software de la impresora**

---

Acerca del controlador de la impresora . . . . .	60
Para usuarios de Windows . . . . .	60
Instalar el controlador de la impresora . . . . .	60
Instalar EPSON Font Manager . . . . .	64
Para usuarios de Macintosh . . . . .	65
Para programas DOS . . . . .	67

## **7 Acceder a la ayuda en línea**

---

Acceder desde el controlador de la impresora. . . . .	68
---	----

## **8 Cómo imprimir**

---

Empezar a imprimir . . . . .	70
Cancelar la impresión . . . . .	72

## **9 A continuación...**

---

Qué hacer a continuación . . . . .	73
Utilizar el Manual en PDF. . . . .	73

## **10 Información de seguridad**

---

Cumplimiento de ENERGY STAR. . . . .	78
--------------------------------------	----

## **Índice**

---

---

# 1 Instrucciones de seguridad

---

---

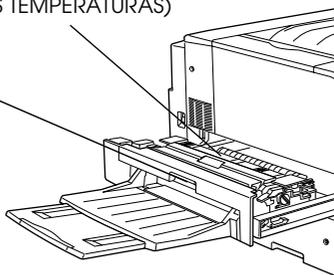
## Precauciones con la impresora láser

Esta impresora utiliza tecnología láser. Siempre que utilice la impresora deberá tener en cuenta la siguiente lista de precauciones. Incluso si está familiarizado con otros tipos de impresoras, asegúrese de seguir escrupulosamente estas precauciones para asegurar una utilización segura y eficiente.

- ❑ La impresora pesa aproximadamente 71,2 kg. (sin haber instalado consumibles ni productos opcionales), por lo que no debería levantarla ni transportarla usted solo. Para transportar la impresora son necesarias cuatro personas, que deben levantarla por las posiciones correctas. Consulte las instrucciones de la *Guía de Desembalaje*.
- ❑ Tenga cuidado con no tocar el fijador, marcado con la advertencia CAUTION! HIGH TEMPERATURE (¡PRECAUCIÓN! ALTAS TEMPERATURAS) o las áreas circundantes. Si acaba de utilizar la impresora, el fijador y dichas áreas pueden estar muy calientes.

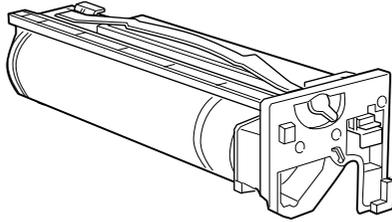
CAUTION! HIGH TEMPERATURE  
(¡PRECAUCIÓN! ALTAS TEMPERATURAS)

No introduzca la mano en el fusor.



- ❑ No introduzca la mano en el fusor, ya que algunos de los componentes son afilados y podría lesionarse.
- ❑ Evite tocar los componentes internos de la impresora, a menos que este manual así lo indique.
- ❑ No fuerce los componentes de la impresora. Aunque el diseño es robusto, si maneja la impresora bruscamente puede dañarla.
- ❑ Al manejar los cartuchos de tóner, colóquelos siempre sobre una superficie limpia y suave.
- ❑ No intente modificar ni desmontar los cartuchos de tóner, ya que no pueden rellenarse.
- ❑ No toque el tóner y evite todo contacto con los ojos.
- ❑ No eche al fuego los cartuchos de tóner usados, las unidades fotoconductoras ni los colectores de tóner usado, ya que pueden explotar y provocar lesiones. Deséchelos siguiendo las indicaciones de las disposiciones locales.
- ❑ No utilice los cartuchos de tóner ni las unidades fotoconductoras durante, como mínimo, una hora si los ha trasladado de un ambiente frío a uno cálido, para evitar daños resultantes de la condensación.

- ❑ Al retirar la unidad fotoconductor, evite exponerla a la luz ambiental más tiempo del necesario. La unidad contiene un tambor de color verde, sensible a la luz. La exposición a la luz puede dañar el tambor, provocando que aparezcan áreas oscuras o claras en la página impresa y reduciendo la vida útil del tambor. Si debe mantener la unidad fuera de la impresora durante largos periodos de tiempo, cúbrala con un paño opaco.



- ❑ No raye la superficie del tambor. Cuando extraiga la unidad fotoconductor de la impresora, colóquela siempre sobre una superficie limpia y suave. Evite también tocar el tambor, ya que la grasa de la piel puede dañar permanentemente su superficie y afectar a la calidad de impresión.
- ❑ Para obtener la mejor calidad de impresión posible, no almacene la unidad fotoconductor en un lugar expuesto a la luz directa del sol, al polvo, a aire salubre o a gases corrosivos (como amoníaco). Evite también los lugares sujetos a temperaturas extremas o a cambios rápidos de calor o humedad.
- ❑ Mantenga los componentes consumibles fuera del alcance de los niños.
- ❑ No deje el papel atascado en la impresora, ya que ésta podría sobrecalentarse.

---

## ***Instrucciones de seguridad importantes***

Lea estas instrucciones antes de utilizar la impresora:

- ❑ Siga todos los avisos e instrucciones señaladas en la impresora.
- ❑ Desconecte la impresora de la toma de corriente antes de limpiarla. Utilice un paño húmedo para limpiarla, y no utilice limpiadores líquidos o en aerosol.
- ❑ No utilice esta impresora cerca del agua.
- ❑ No coloque la impresora sobre una superficie inestable.
- ❑ Las ranuras y aberturas de la impresora, situadas en la parte frontal, posterior y superior de la misma, están destinadas a la ventilación. No las obstruya ni las cubra. No coloque la impresora sobre una superficie blanda, como por ejemplo una cama o un sofá, ni tampoco en una instalación empotrada (a menos que esté bien ventilada).
- ❑ Conecte la impresora a una toma eléctrica que cumpla con sus requisitos de alimentación. Dichos requisitos vienen indicados en una etiqueta pegada en la impresora. Si no está seguro acerca de las especificaciones de alimentación de su localidad, consulte con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- ❑ El conector de interface por esta impresora es No LPS (fuente de alimentación no limitada).
- ❑ Si no puede insertar el conector de CA en la toma eléctrica, contacte con un electricista.
- ❑ No coloque la impresora donde pueda pisarse el cable.
- ❑ No utilice tomas en las que estén conectados otros dispositivos.

- ❑ Si utiliza un cable de extensión, no exceda su límite de amperaje recomendado. Además, compruebe que todos los dispositivos conectados en la toma eléctrica no excedan el total de 15 amperios.
- ❑ Nunca introduzca objetos de ninguna clase a través de las ranuras de la carcasa, ya que pueden ponerse en contacto con puntos de voltaje peligroso o cortocircuitar componentes que podrían causar un incendio o una descarga eléctrica.
- ❑ Nunca vierta líquidos de ninguna clase encima de la impresora.
- ❑ Excepto donde así se indique específicamente en este manual, no intente reparar este producto por su cuenta. Si abre o extrae las cubiertas marcadas con la indicación Do Not Remove puede quedar expuesto a puntos de voltaje peligroso o a otros riesgos. La reparación de dichos componentes debe realizarla el servicio técnico.
- ❑ Desconecte la impresora y póngase en contacto con el servicio técnico en las siguientes circunstancias:
  - A. Si ha penetrado líquido en la impresora.
  - B. Si la impresora ha quedado expuesta a la lluvia o al agua.
  - C. Si la impresora no funciona normalmente o presenta un cambio significativo en sus prestaciones.
  - D. Si la impresora ha caído o la carcasa está dañada.
  - E. Si el cable de alimentación o el conector están dañados.
- ❑ Ajuste sólo los controles que se especifiquen en las instrucciones de funcionamiento, ya que un ajuste indebido de otros controles podría causar daños y requerir una reparación del servicio técnico.

- ❑ Si debe utilizar la impresora en Alemania, tenga en cuenta lo siguiente:

Para proporcionar una protección adecuada contra cortocircuitos y sobreintensidades, la instalación del edificio debe estar protegida por un fusible de 16 Amp.

---

## ***Atenciones, Precauciones y Notas***



*Las **Atenciones** deben seguirse escrupulosamente para evitar daños personales.*



*Las **Precauciones** deben observarse para evitar daños en el equipo.*

*Las **Notas** contienen información importante y consejos útiles acerca del funcionamiento de la impresora.*

## 2

## Requisitos de sistema

### Para Windows

Para utilizar la impresora con un PC, necesitará Microsoft® Windows® 95/98, Windows 2000 o Windows NT® 4.0, y un cable de interface paralelo blindado de pares trenzados.

Para instalar y utilizar el software de la impresora (el controlador y las utilidades) incluido en el CD-ROM que se entrega con la impresora, el sistema deberá reunir los siguientes requisitos:

Componente	Sistema mínimo	Sistema recomendado
CPU	i486/25 MHz para Windows 95 o NT 4.0 i486/66 MHz para Windows 98 Pentium 133 MHz para Windows 2000	Procesador Pentium o superior para Windows 95/98 o NT 4.0 Procesador superior a Pentium 133 MHz para Windows 2000
RAM	16 MB RAM para Windows 95/98 o NT 4.0 32 MB RAM para Windows 2000	32 MB RAM o más para Windows 95/98 64 MB RAM o más para Windows 2000 o NT 4.0
Espacio en disco duro	10 MB de espacio en disco duro para Windows 98/95 20 MB de espacio en disco duro para Windows 2000 o NT 4.0	Mínimo de 50 MB de espacio en disco duro para Windows 95/98 Mínimo de 100 MB de espacio en disco duro para Windows 2000 o NT 4.0
Pantalla	Monitor de 800 x 600 píxeles	Monitor de resolución superior a 800 x 600 píxeles

### **Nota:**

*Según el tamaño de los datos de impresión, es posible que necesite más memoria y espacio en disco que el especificado en la tabla anterior.*

## **Para Macintosh**

Para utilizar la impresora con un Macintosh, necesitará los siguientes requisitos.

Sistema	Sistema 8.1 o posterior
Memoria	32 MB o más
Espacio en disco duro	8 MB de espacio en disco duro
Pantalla	Monitor en color monitor con una resolución de 640 × 480 o superior (recomendado miles de colores)

# 3

## Instalar la impresora

---

Antes de instalar la impresora, compruebe que haya retirado todos los materiales protectores, tanto de alrededor como del interior. Siga las instrucciones de la *Guía de desembalaje* para retirar estos materiales.

**Nota:**

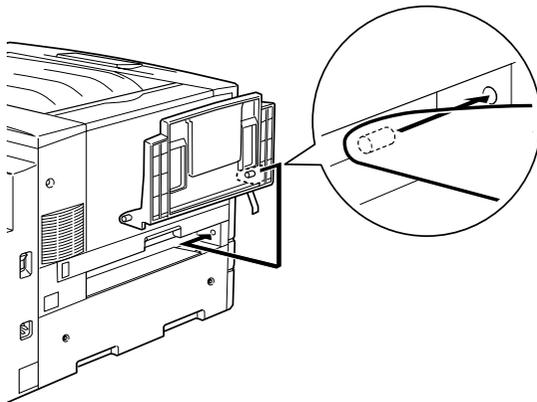
*Guarde todos los materiales de protección, ya que los necesitará para transportar la impresora.*

---

### Instalar la bandeja cara arriba

Siga los pasos descritos a continuación para instalar la bandeja cara arriba en el lado izquierdo de la impresora:

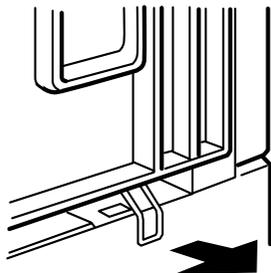
1. Localice la ranura de salida en el lado izquierdo de la impresora.
2. Inserte la clavija de montaje derecha de la bandeja cara arriba en el orificio del lado derecho de la ranura de salida.



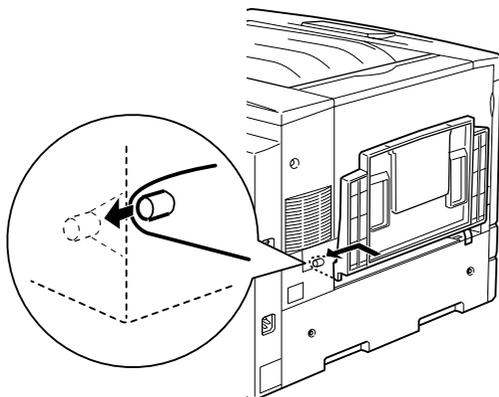


**Precaución:**

No introduzca el muelle metálico en la ranura de salida ni en ningún orificio de la carcasa de la impresora. Si lo hiciera podría dañar la bandeja cara arriba o la impresora.



3. Introduzca la clavija de montaje izquierda en el orificio del lado izquierdo de la ranura de salida.



---

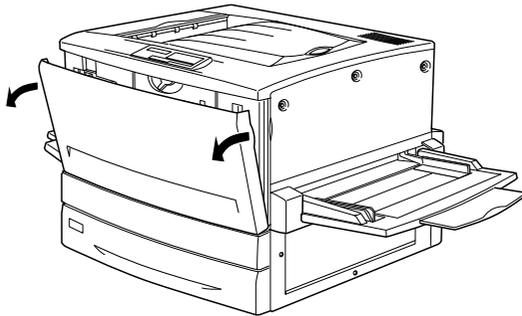
## ***Instalar los cartuchos de tóner***

Antes de instalar los cartuchos de tóner, lea las siguientes precauciones de manejo:

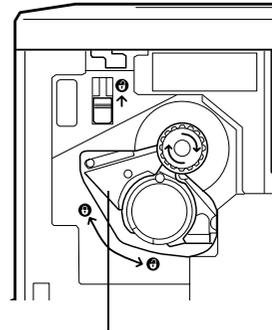
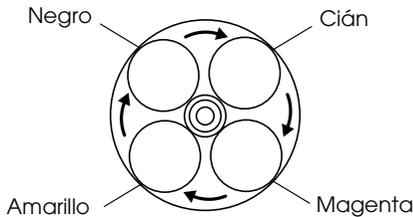
- ❑ No instale cartuchos de tóner usados en la impresora.
- ❑ Si se derrama tóner sobre la piel o la ropa, lávelos inmediatamente con agua y jabón.
- ❑ Espere como mínimo una hora antes de instalar un cartucho de tóner después de moverlo de un entorno frío a uno caliente para evitar daños por la condensación.

Deberá instalar cuatro cartuchos de tóner en la impresora. Siga los pasos descritos a continuación para instalar los cartuchos de tóner:

1. Abra la cubierta frontal.

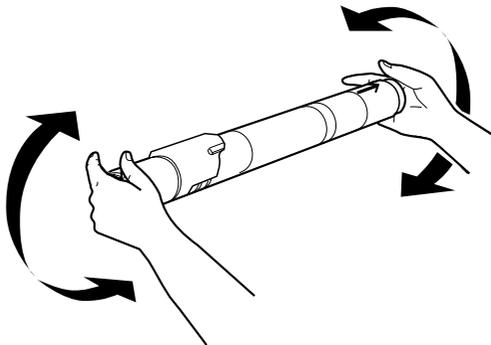


2. Compruebe el color del indicador de plástico que aparece en la ventana de instalación del cartucho y prepare el cartucho del mismo color.

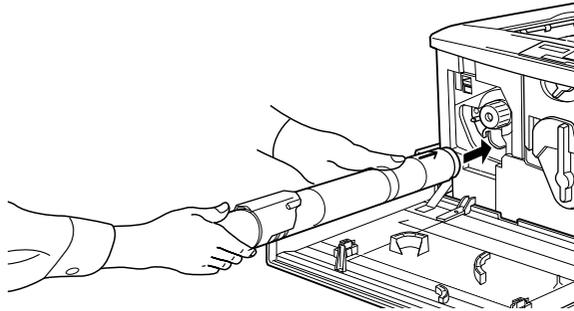


El indicador del color de plástico representa el color del cartucho de tóner.

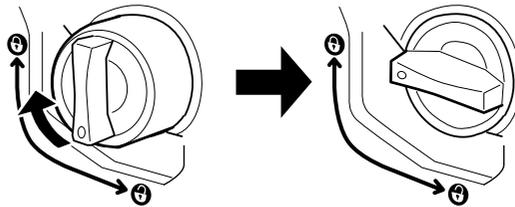
3. Extraiga el cartucho del embalaje y, con cuidado, agítelo lateralmente para distribuir el tóner de manera uniforme.



4. Sujete el cartucho tal como muestra la figura e insértelo por completo en la ranura del cartucho de tóner, hasta que se detenga.



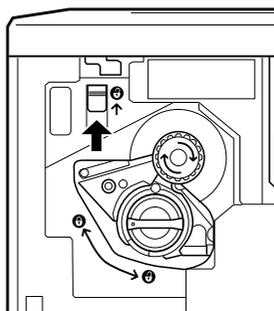
5. Gire el mando del cartucho 90 grados en sentido horario para que el símbolo  $\odot$  del mando quede en la posición mostrada en la figura. Al girar el mando, el cartucho queda encajado en la ranura y está instalado correctamente.



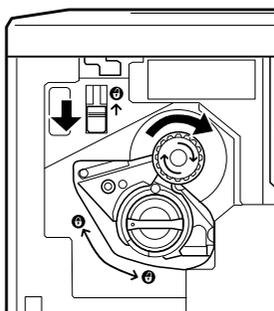
**Precaución:**

*Gire completamente el mando hasta la posición de bloqueo.  
En caso contrario, podrían producirse pérdidas de tóner.*

6. Tire hacia arriba el conmutador situado en la parte superior izquierda y suéltelo.



7. Gire el mando superior, situado justo encima de la ventana de instalación del cartucho, en sentido horario hasta que se detenga. El conmutador vuelve de forma automática a su posición inicial y, en la ventana de instalación del cartucho, aparecerá la siguiente ranura del cartucho vacía.



**Nota:**

*Si no puede mover el mando, compruebe que el conmutador se encuentre levantado. No fuerce el mando.*

8. Instale el resto de los cartuchos tal como se describe en los pasos del 2 al 7 (salte los pasos 6 y 7 para el último cartucho).
9. Cierre la cubierta frontal.

---

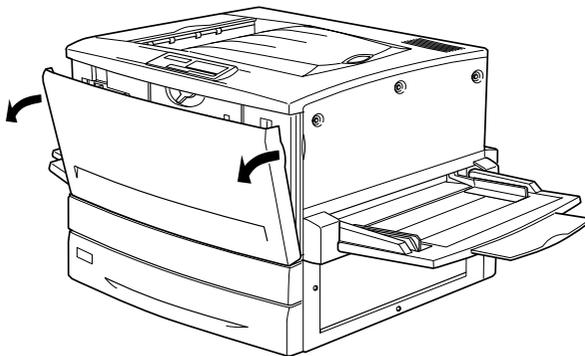
## **Instalar la unidad fotoconductora**

Antes de instalar la unidad fotoconductora, lea las siguientes precauciones de manejo:

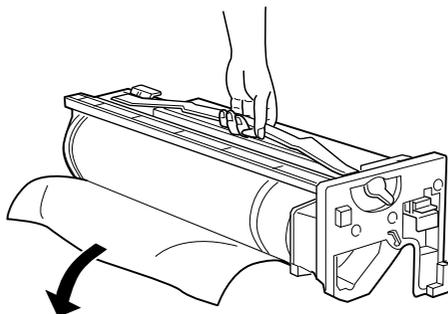
- ❑ Cuando instale la unidad fotoconductora, evite exponerla a la luz ambiental más tiempo del necesario.
- ❑ No raye la superficie del tambor. Asimismo, evite tocarlo, ya que la grasa de la piel podría dañar permanentemente la superficie y afectar a la calidad de impresión.
- ❑ Mantenga la unidad fotoconductora fuera del alcance de los niños.

Siga los pasos descritos a continuación para instalar la unidad fotoconductora:

1. Compruebe que la impresora esté desactivada.
2. Abra la cubierta frontal.



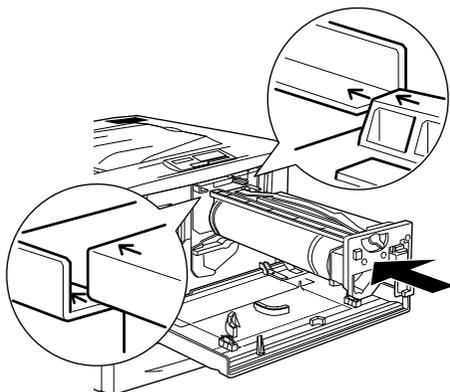
3. Extraiga la unidad fotoconductora de su envoltorio y retire la hoja protectora sosteniendo la unidad por el asa, de la forma mostrada en la figura.



**Precaución:**

- ❑ *No toque ni raye la superficie del tambor.*
- ❑ *Evite tocar el tambor, ya que la grasa de la piel puede dañar permanentemente su superficie y afectar a la calidad de impresión.*

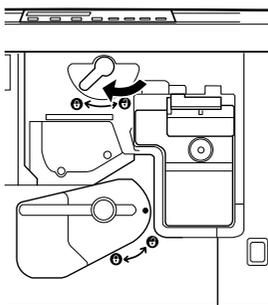
4. Sujete la unidad fotoconductora por el asa e insértela firmemente en la ranura, comprobando que la parte superior de la unidad se deslice en los raíles de la guía.



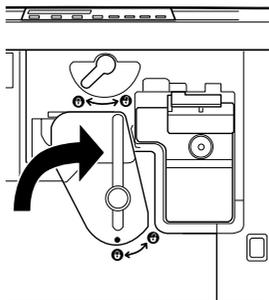
**Nota:**

*Compruebe que la unidad quede completamente insertada en la ranura.*

5. Gire la palanca de menor tamaño de la unidad fotoconductora hacia la izquierda.



6. Gire la palanca de mayor tamaño 90 grados en sentido horario hasta la posición superior derecha.



7. Cierre la cubierta frontal.



**Atención:**

*No arroje al fuego la unidad fotoconductora usada, ya que podría explotar y provocar lesiones. Deséchela siguiendo las disposiciones locales.*

---

## 4 **Instalar las opciones**

---

Si ha adquirido algunas opciones junto con la impresora, instálelas antes de conectar la impresora.

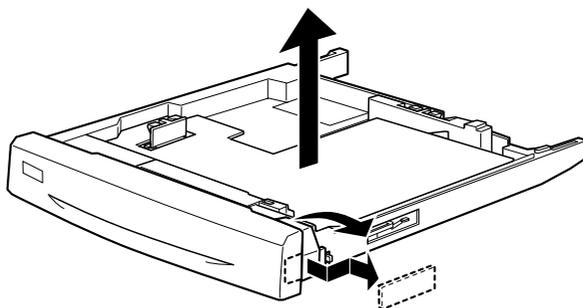
---

### **Instalar la bandeja para 250 hojas (A3W)**

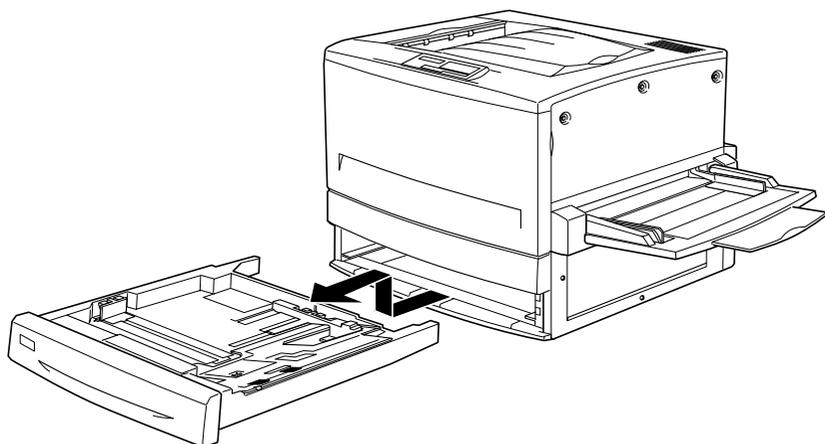
La bandeja para 250 hojas (A3W) opcional está diseñada solamente para papel de tamaño A3W y puede cargar 250 hojas de papel normal o de Papel Láser Color EPSON. Para utilizar esta bandeja deberá extraer la bandeja inferior estándar.

Siga los pasos descritos a continuación para instalar la bandeja para 250 hojas (A3W):

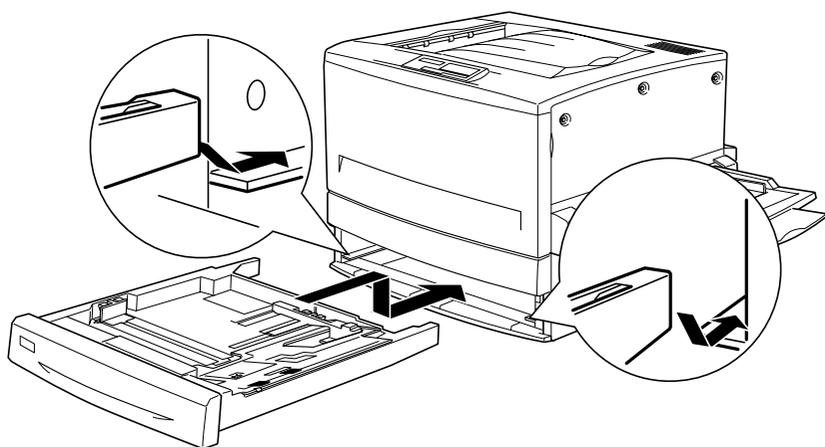
1. Retire los materiales protectores de la bandeja.



2. Extraiga la bandeja inferior estándar tirando de ella y levantándola.



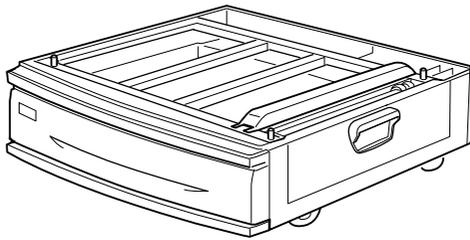
3. Coloque ambas patas de la bandeja para 250 hojas (A3W) opcional en los raíles de la guía de la impresora, e inserte la bandeja por completo.



---

## ***Instalar la bandeja de papel para 500 hojas***

La bandeja de papel para 500 hojas opcional consta de una bandeja inferior y le permite cargar hasta 500 hojas. El procedimiento de instalación para la bandeja de papel para 500 hojas es el mismo para la unidad de papel de gran capacidad. Para más información consulte la siguiente sección "Instalar la unidad de papel de gran capacidad."



---

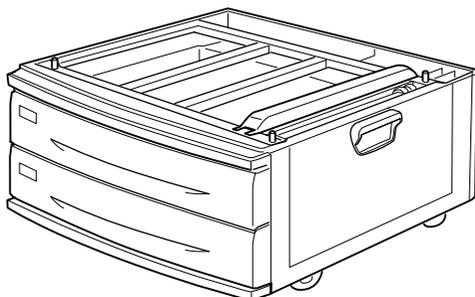
## ***Instalar la unidad de papel de gran capacidad***

Puede aumentar la capacidad de alimentación de papel de la impresora instalando una bandeja inferior opcional. La bandeja de papel para 500 hojas y la unidad de papel de gran capacidad, ambas bandejas inferiores opcionales, están pensadas específicamente para la impresora. Sin embargo, sólo puede instalar y utilizar una opción al mismo tiempo.

A continuación se describen las dos bandejas inferiores opcionales disponibles para la impresora:

- La bandeja de papel para 500 hojas opcional consta de una bandeja inferior y permite cargar hasta 500 hojas.

- ❑ La unidad opcional de papel de gran capacidad consta de dos bandejas inferiores, ambas contienen un máximo de 500 hojas.

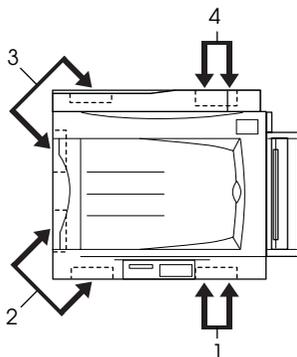


### ***Precauciones antes de la instalación***

Antes de instalar la unidad, lea las siguientes precauciones de manejo:

- ❑ Para transportar la unidad de papel de gran capacidad son necesarias dos o más personas, ya que pesa unos 21.2 kg.
- ❑ Para transportar la bandeja de papel para 500 hojas son necesarias dos personas, ya que pesa unos 14 kg.
- ❑ Al instalar alguna de las dos unidades en la impresora, bloquee todas las ruedecillas de la parte inferior de la unidad.

- ❑ La impresora pesa unos 71.2 kg sin los consumibles o productos opcionales instalados; levántela siempre con la ayuda de cuatro personas. Levántela desde la posición correcta, de la forma mostrada en la figura.



**Atención:**

*Si levanta la impresora de forma incorrecta puede caerse y causar lesiones.*

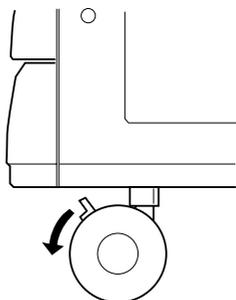
## ***Instalar la unidad en la impresora***

Antes de instalar la unidad, compruebe que haya retirado todos los materiales protectores como se indica en las instrucciones que vienen con la bandeja de papel opcional.

Siga los pasos descritos a continuación para instalar la unidad opcional de papel de gran capacidad o la bandeja de papel para 500 hojas opcional en la impresora:

1. Compruebe que la impresora esté desactivada, y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

2. Bloquee todas las ruedecillas de la parte inferior de la unidad.



**Atención:**

*Debe bloquear todas las ruedecillas antes de instalar la unidad en la impresora, ya que ésta podría caerse y causar un accidente.*



**Precaución:**

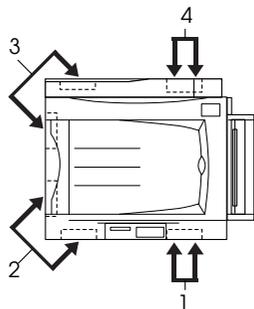
*Extraiga la bandeja de salida cara arriba, situada en el lado izquierdo de la impresora, y pliegue la bandeja MF, situada en el lado derecho de la impresora. En caso contrario, podría dañar las bandejas.*

3. Levante la impresora.

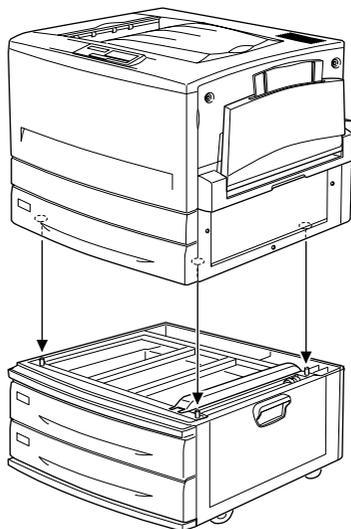


**Atención:**

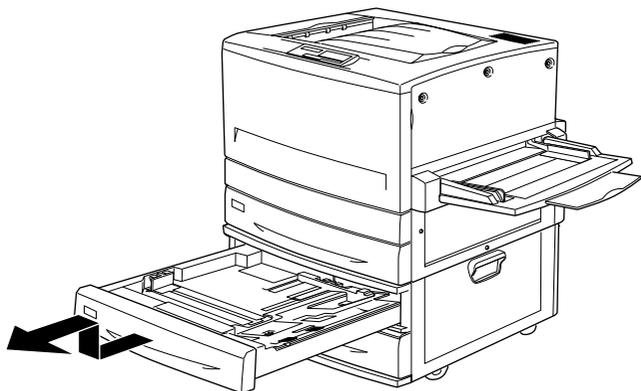
Para levantar la impresora son necesarias cuatro personas. Levante la impresora desde las posiciones correctas, de la forma mostrada en la figura siguiente:



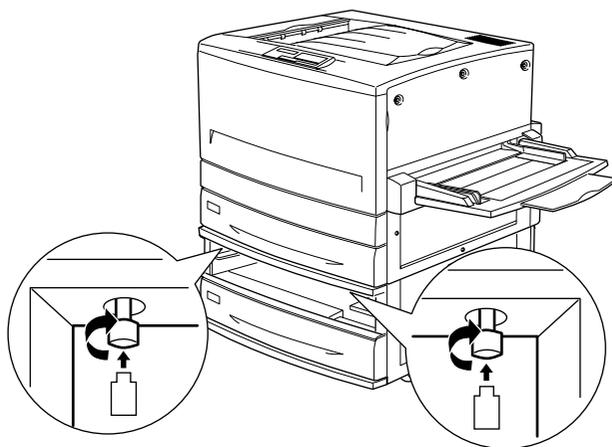
4. Alinee las esquinas de la impresora con las de la unidad y baje la impresora con cuidado de forma que las tres clavijas de la parte superior de la unidad encajen en los orificios de la parte inferior de la impresora.



5. Tire de la bandeja superior de papel, levantándola hasta que la extraiga de la unidad.

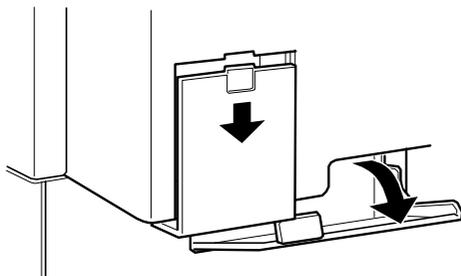


6. Apriete los dos tornillos en la parte superior de la ranura para unir la impresora a la unidad utilizando la placa metálica incluida.

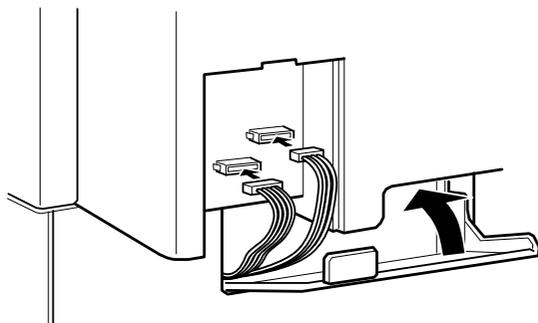


7. Coloque de nuevo la bandeja superior de papel en la unidad.

8. Retire la cubierta del conector izquierdo de la parte posterior de la impresora deslizando hacia abajo, a continuación abra la cubierta derecha de más abajo.



9. Podrá ver dos grupos de cables y conectores. Compruebe que el tamaño de los conectores sea distinto. Compruebe primero el tamaño del conector y conecte cada cable al conector del mismo tamaño. Luego cierre la cubierta derecha mientras presiona los cables hacia la izquierda.



10. Coloque de nuevo la cubierta del conector izquierdo.
11. Conecte el cable de alimentación de la impresora en una toma de corriente.
12. Active la impresora.

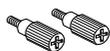
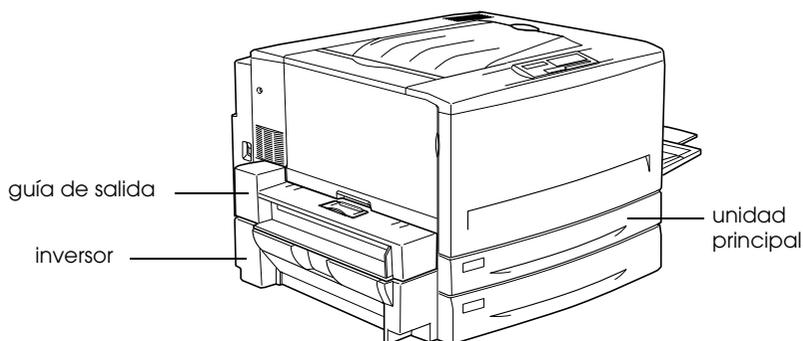
Para confirmar que la unidad opcional de papel de gran capacidad o la bandeja de papel para 500 hojas estén instaladas correctamente, imprima una hoja de status. Si la unidad no se encuentra en la lista de la hoja de status, compruebe que los conectores electrónicos que conectan la opción a la impresora estén conectados firmemente.

---

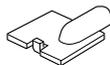
## **Instalar la unidad dúplex**

La unidad dúplex opcional le permite imprimir automáticamente en ambas caras del papel.

La unidad dúplex consta de tres componentes, llamados, la guía de salida, el inversor, y la unidad principal. La siguiente ilustración muestra los elementos que se entregan con la unidad dúplex (excepto la impresora).



tornillos (dos)



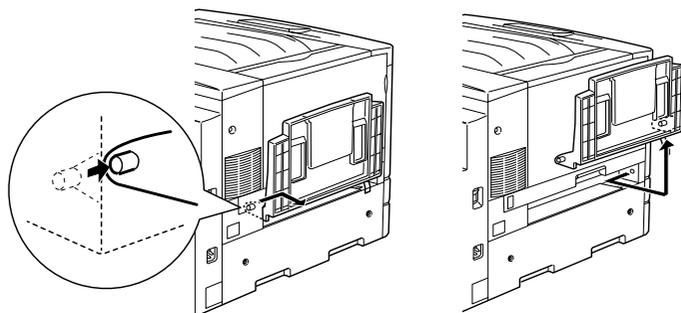
cubierta del conector



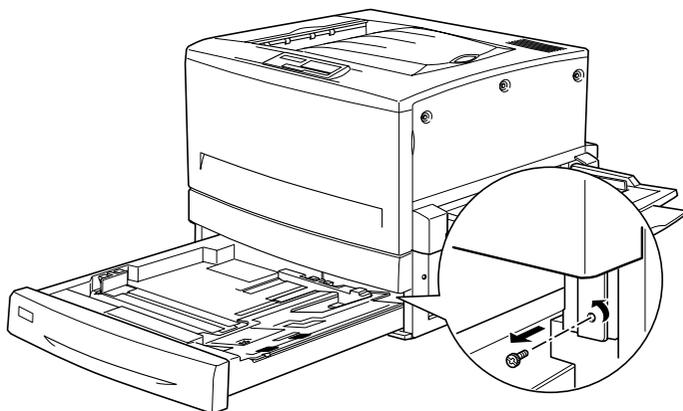
placa metálica

Siga los pasos descritos a continuación para instalar la unidad dúplex:

1. Compruebe que la impresora esté desactivada y desconecte el cable de alimentación si éste está conectado a la toma de corriente.
2. Retire la bandeja de salida cara arriba de la impresora.



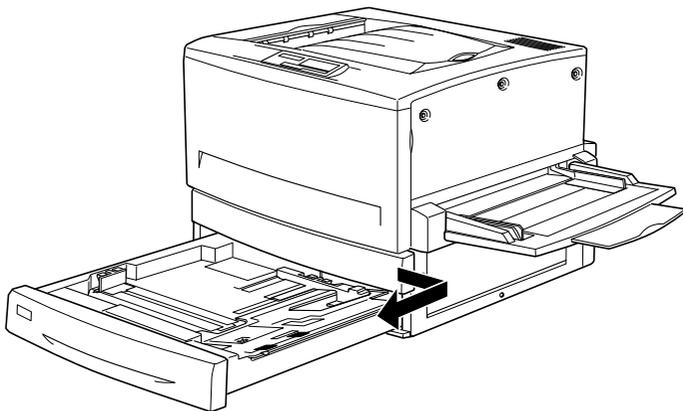
3. Retire la bandeja inferior estándar para extraer el tornillo que fija la cubierta de la ranura de la unidad dúplex a la impresora.



**Nota:**

Guarde el tornillo en un lugar seguro, ya que lo necesitará si extrae la unidad dúplex en un futuro.

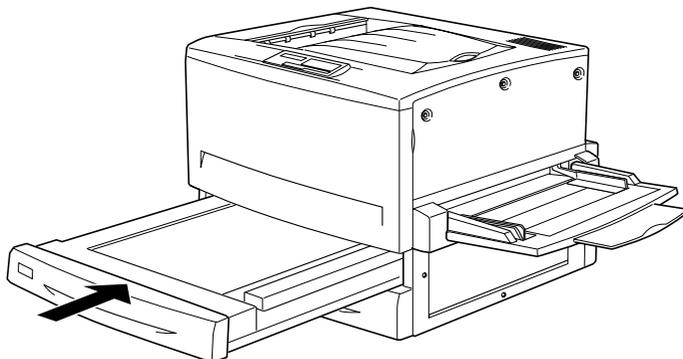
4. Retire la cubierta de la ranura de la unidad dúplex e inserte de nuevo la bandeja inferior estándar a la impresora.



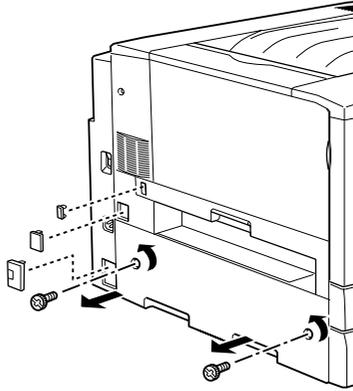
**Nota:**

*Guarde la cubierta de la ranura en un lugar seguro, ya que deberá reinstalarla si extrae la unidad dúplex en un futuro.*

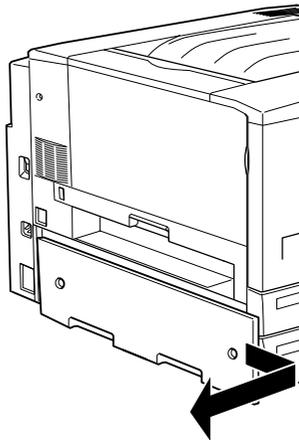
5. Retire los materiales de embalaje de los elementos que se entregan con la unidad dúplex.
6. Introduzca la unidad principal hasta el máximo en la ranura situada por encima de la bandeja inferior estándar.



7. Extraiga las tres pequeñas piezas de plástico de la parte lateral izquierda de la impresora usando la placa metálica como ayuda, a continuación extraiga los dos tornillos como se muestra a continuación.



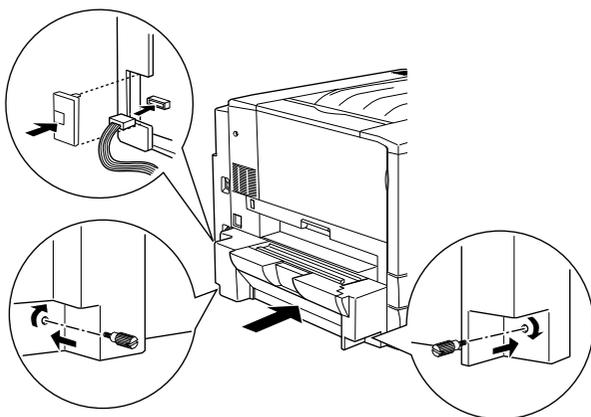
8. Extraiga la cubierta.



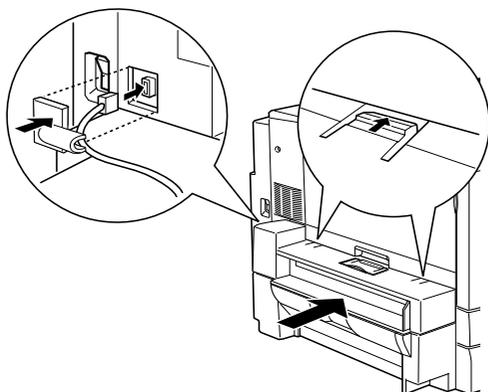
**Nota:**

*Guarde las dos pequeñas piezas de plástico, los dos tornillos y la cubierta en un lugar seguro, ya que los necesitará si extrae la unidad dúplex en un futuro.*

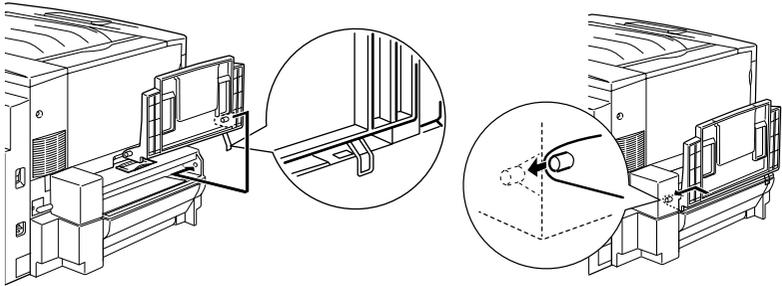
9. Fije el inversor con los tornillos incluidos, a continuación fije el cable al conector y coloque de nuevo la pieza de plástico de mayor tamaño extraída en el paso 7.



10. Coloque la guía de salida de la unidad dúplex en la impresora tal como muestra la figura siguiente, luego conecte el cable al conector. Finalmente, oculte la conexión utilizando la cubierta del conector que se entrega.



11. Coloque la bandeja de salida cara arriba en la guía de salida de la unidad dúplex.



12. Conecte el cable de alimentación de la impresora a una toma eléctrica.
13. Active la impresora.

Para confirmar que la unidad dúplex se ha instalado correctamente, imprima una hoja de status. Si la unidad no aparece en la hoja de status, compruebe que los conectores electrónicos que conectan la unidad dúplex a la impresora estén conectados con firmeza. Consulte las instrucciones acerca de cómo imprimir una hoja de status en la sección “Imprimir una hoja de status” en la página 54.

---

## ***Instalar la unidad de disco duro***

La unidad de disco duro opcional permite ampliar el búffer de recepción de la impresora si utiliza la red, y ofrece memoria adicional para imprimir con más rapidez gráficos y varias páginas, así como para la ordenación de los documentos impresos.

Siga los pasos descritos a continuación para instalar la unidad de disco duro opcional:



**Precaución:**

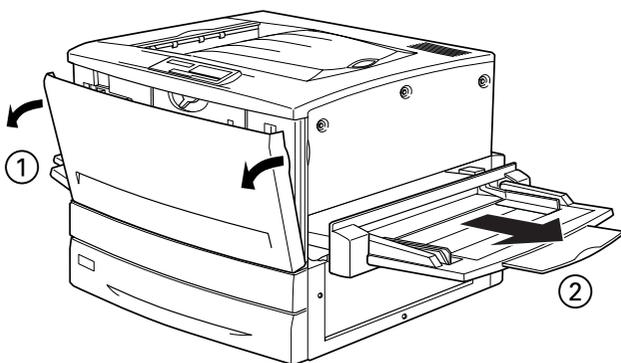
*Antes de instalar la unidad de disco duro, descargue la electricidad estática tocando un trozo de metal derivado a masa. En caso contrario puede dañar los componentes sensibles a la electricidad estática.*



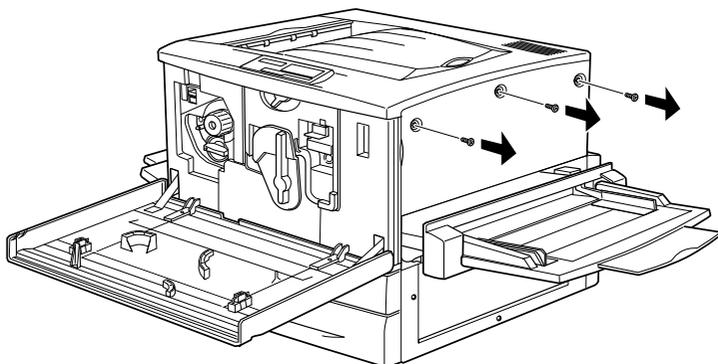
**Atención:**

*Tenga cuidado al trabajar en el interior de la impresora, ya que algunas piezas son afiladas y pueden causar lesiones.*

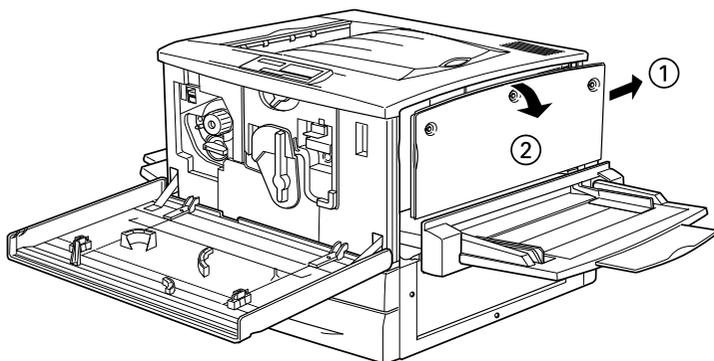
1. Compruebe que la impresora no esté activada y desconecte el cable de alimentación si está conectado a una toma eléctrica.
2. Abra la cubierta frontal y tire de la unidad de recorrido del papel como mínimo 10 cm.



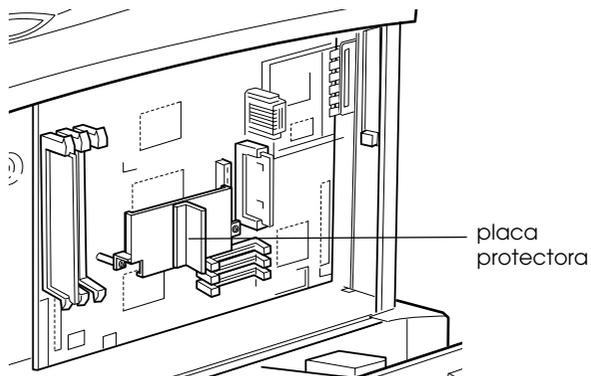
3. Retire los tornillos de la cubierta lateral derecha.



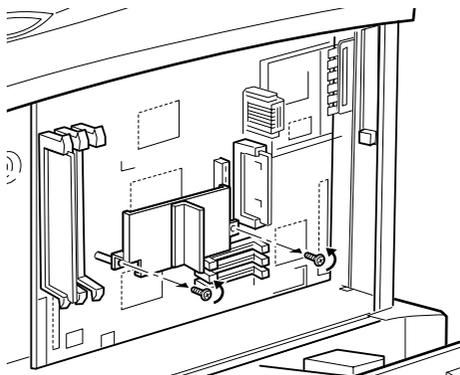
4. Deslice la cubierta derecha hacia atrás, y luego extráigala tirando de su parte superior tal como se muestra a continuación.



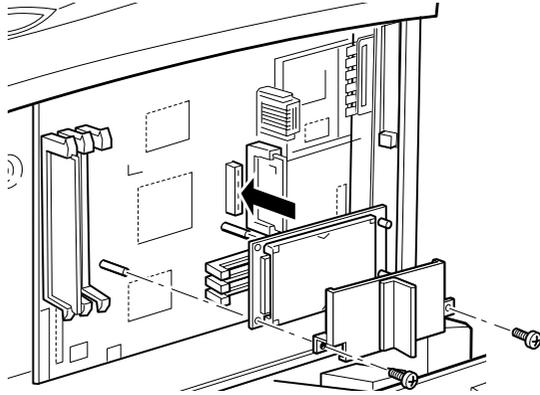
5. Identifique la placa protectora junto al zócalo para la unidad de disco duro opcional.



6. Extraiga los dos tornillos y la placa protectora.



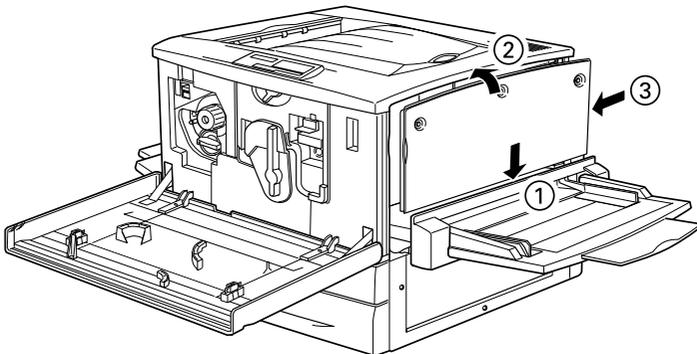
7. Presione la unidad de disco duro de forma que su conector quede colocado en el zócalo de la placa de circuitos, y presiónela colocando de nuevo la placa protectora retirada en el paso 6. Fije los tornillos tal como se muestra a continuación.



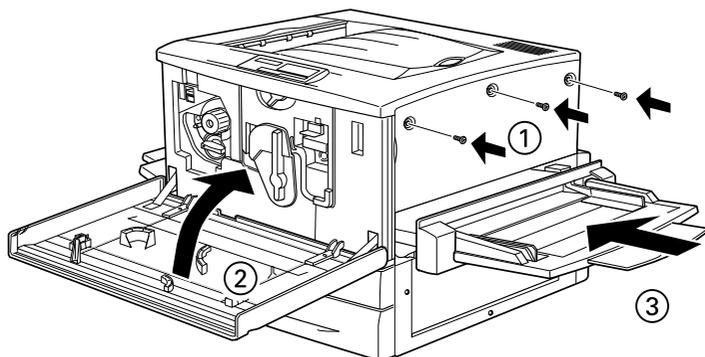
**Precaución:**

*No debe retirar ningún módulo de la placa de circuitos. Si lo hiciera, la impresora no funcionará.*

8. Para colocar de nuevo la cubierta derecha, alinee la parte inferior de la cubierta con la parte lateral derecha de la impresora. Luego encaje la parte superior de la cubierta en la impresora y deslícela hasta la parte frontal de la impresora.



9. Fije la cubierta derecha con los tornillos, a continuación cierre la cubierta frontal y presione la unidad de recorrido del papel hasta que encaje en la impresora.



10. Conecte el cable de alimentación de la impresora a una toma eléctrica.

11. Active la impresora.

Para confirmar que la unidad de disco duro se ha instalado correctamente, imprima una hoja de status. Si la unidad no aparece en la hoja de status, pruebe a instalarla de nuevo. Compruebe que el conector electrónico de la unidad de disco duro esté conectada con firmeza al zócalo de la placa de circuitos. Consulte las instrucciones acerca de cómo imprimir una hoja de status en la sección "Imprimir una hoja de status" en la página 54.

---

## Instalar un módulo de memoria

Si amplía la memoria de la impresora podrá imprimir documentos complejos o con gran cantidad de gráficos. Puede ampliar la memoria de la impresora hasta 768 MB instalando DIMMs opcionales ("Dual In-line Memory Modules", módulos de memoria en línea dual).

Esta impresora dispone de tres ranuras para DIMMs, pero una de ellas ya tiene un DIMM de 64 MB instalado. Si desea ampliar al máximo la memoria de la impresora (768 MB), deberá adquirir tres DIMMs de 256 MB DIMMs y extraer el DIMM de 64 MB original.

Puede adquirir DIMMs de varios fabricantes. Compruebe que reúnan los siguientes requisitos:

Tipo de DRAM	Módulo de memoria en línea dual de RAM dinámica sincronizada (SDRAM DIMM)
Capacidad	32 MB, 64 MB, 128 MB, ó 256 MB
Tipo	168 patillas, 64 bits, con SPD*
Velocidad de acceso	66,66 MHz o superior (15 ns o inferior)
Altura	Inferior a 40 mm

\* SPD significa "Serial Presence Detect", un chip residente en el módulo de memoria que contiene información acerca del tamaño, velocidad y otras especificaciones de la memoria, así como información del fabricante que puede ser recuperada por la placa base mediante señales electrónicas.

Siga los pasos descritos a continuación para instalar un módulo de memoria opcional:



**Precaución:**

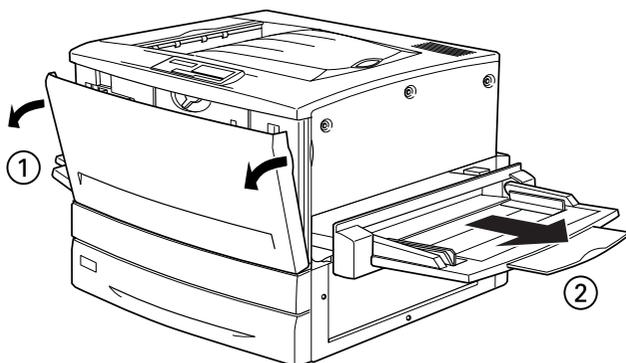
*Antes de instalar el módulo, descargue la electricidad estática tocando un trozo de metal derivado a masa. En caso contrario puede dañar los componentes sensibles a la electricidad estática.*



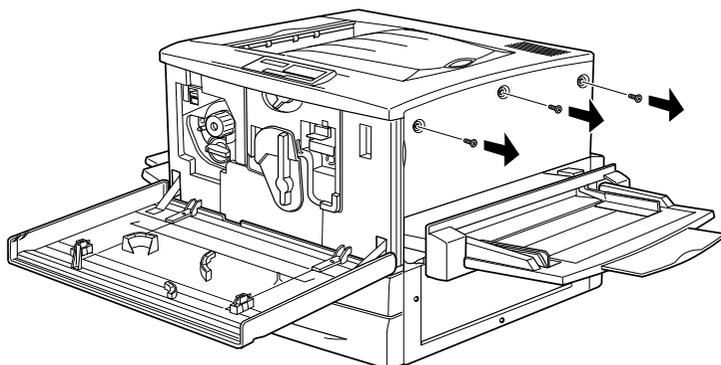
**Atención:**

*Tenga cuidado al trabajar en el interior de la impresora, ya que algunas piezas son afiladas y pueden causar lesiones.*

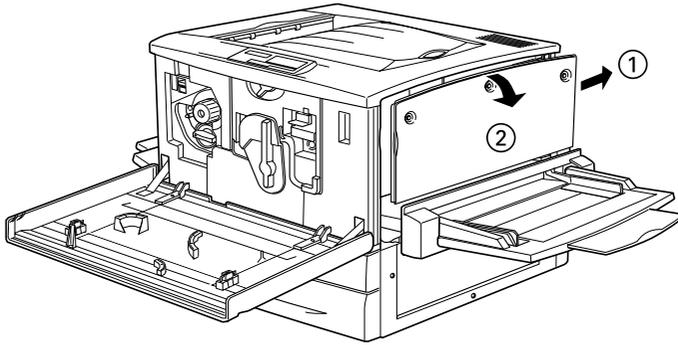
1. Compruebe que la impresora no esté activada y desconecte el cable de alimentación si está conectado a una toma eléctrica.
2. Abra la cubierta frontal de la impresora y extraiga la unidad de recorrido del papel como mínimo 10 cm.



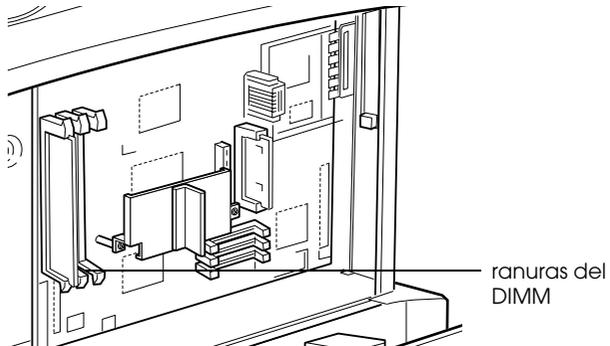
3. Retire los tornillos de la cubierta derecha.



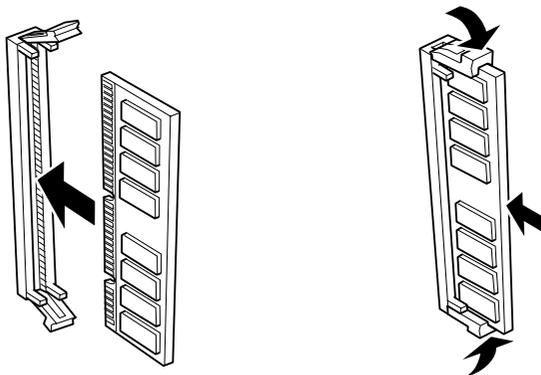
4. Deslice la cubierta derecha hacia atrás, y luego extráigala tirando de su parte superior tal como se muestra a continuación.



5. Identifique las ranuras del DIMM.



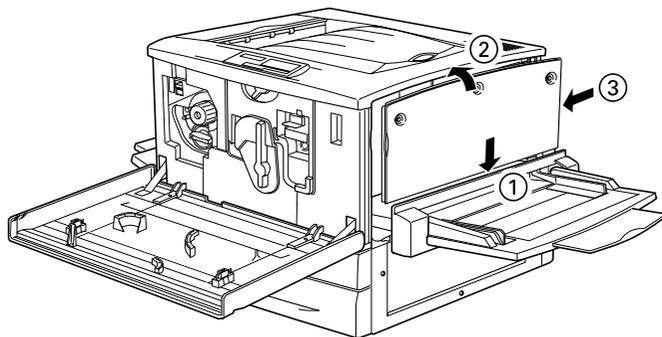
6. Inserte el DIMM en la ranura (en cualquiera de ellas), comprobando que lo alinea de forma correcta. Si lo ha insertado correctamente, el DIMM quedará sujeto por los clips de la ranura.



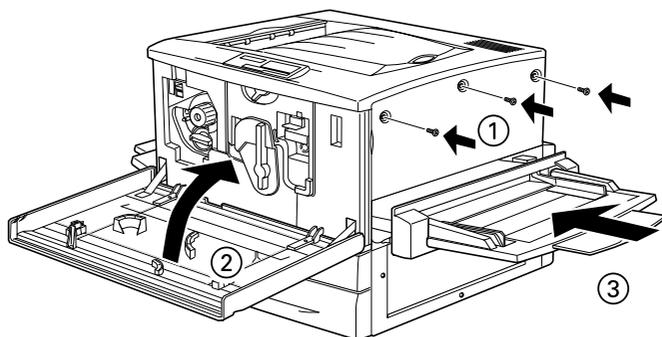
**Precaución:**

- No fuerce el DIMM al insertarlo.
- Compruebe que inserta el DIMM correctamente.
- No debe retirar ningún módulo de la placa de circuitos. Si lo hiciera, la impresora no funcionará.

7. Para colocar de nuevo la cubierta derecha, alinee la parte inferior de la cubierta con la parte lateral derecha de la impresora. Luego encaje la parte superior de la cubierta en la impresora y deslícela hasta la parte frontal de la impresora.



8. Fije la cubierta derecha con los tornillos, a continuación cierre la cubierta frontal y presione la unidad de recorrido del papel hasta que encaje en la impresora.



9. Conecte el cable de alimentación de la impresora a una toma eléctrica.
10. Active la impresora.

Para confirmar que el módulo de memoria se ha instalado correctamente, imprima una hoja de status. Si la cantidad total de memoria mostrada no incluye el tamaño del módulo de memoria opcional, pruebe a instalar de nuevo el módulo. Compruebe que el módulo esté fijado con firmeza a la ranura del DIMM en la placa de circuitos. Consulte las instrucciones acerca de cómo imprimir una hoja de status en la sección “Imprimir una hoja de status” en la página 54.

---

## **Instalar un módulo ROM**

Los módulos ROM opcionales, que permiten ampliar las características de la impresora, varían según el país de adquisición.

Siga los pasos descritos a continuación para instalar un módulo ROM opcional:



**Precaución:**

*Antes de instalar el módulo, descargue la electricidad estática tocando un trozo de metal derivado a masa. En caso contrario puede dañar los componentes sensibles a la electricidad estática.*

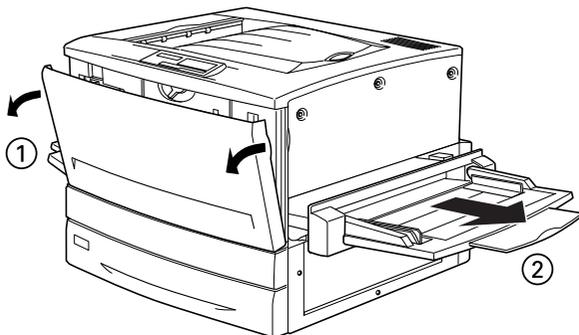


**Atención:**

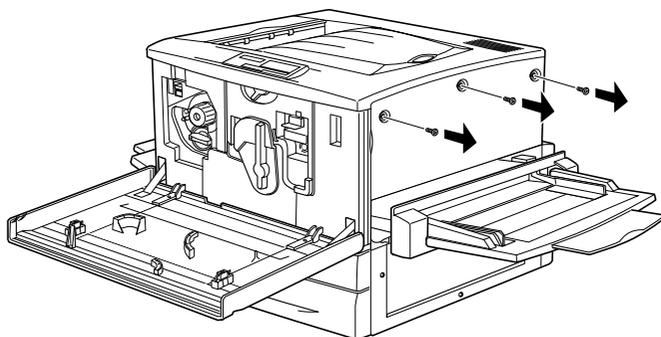
*Tenga cuidado al trabajar en el interior de la impresora, ya que algunas piezas son afiladas y pueden causar lesiones.*

1. Compruebe que la impresora no esté activada y desconecte el cable de alimentación si está conectado a una toma eléctrica.

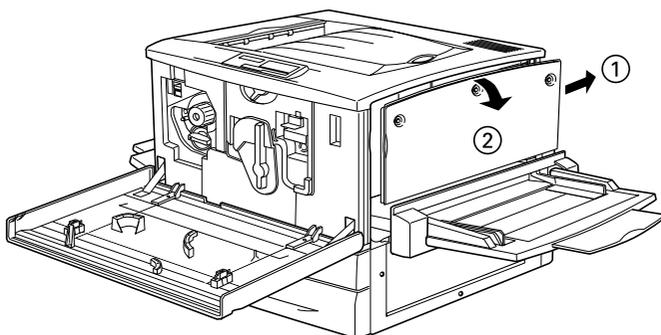
2. Abra la cubierta frontal y extraiga la unidad de recorrido del papel como mínimo 10 cm.



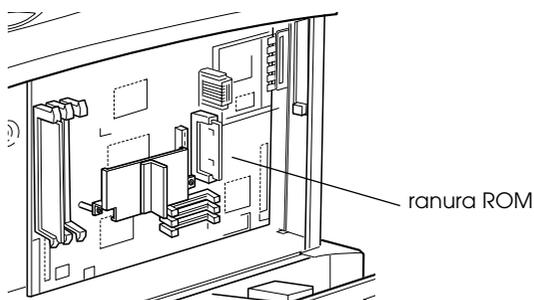
3. Retire los tornillos de la cubierta derecha.



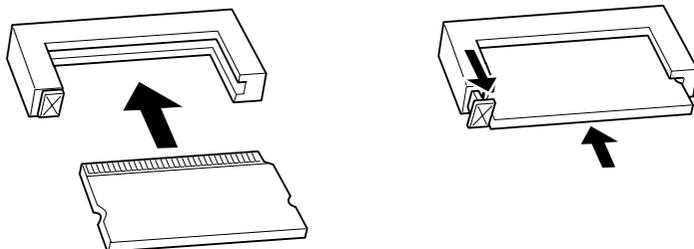
4. Deslice la cubierta derecha hacia atrás, y luego extráigala tirando de su parte superior tal como se muestra a continuación.



5. Identifique las ranuras del módulo ROM.

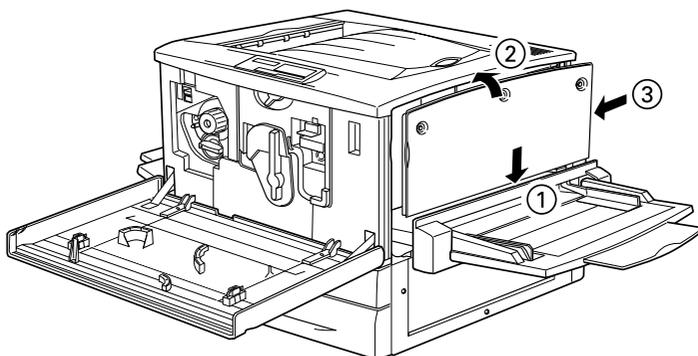


6. Inserte el módulo por completo en la ranura A o B, comprobando que el contacto dorado del módulo quede en la parte superior. Si ha insertado el módulo correctamente, sobresaldrá la pestaña X de la parte izquierda de la ranura.

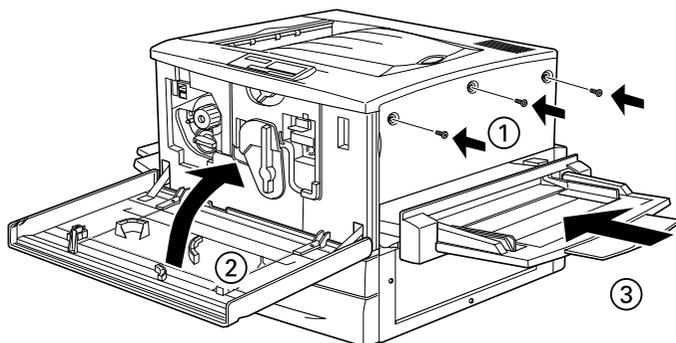


**Precaución:**

- No fuerce el módulo al insertarlo.
  - Compruebe que inserta el módulo correctamente.
  - No debe retirar ningún módulo de la placa de circuitos. Si lo hiciera, la impresora no funcionará.
7. Para colocar de nuevo la cubierta derecha, alinee la parte inferior de la cubierta con la parte lateral derecha de la impresora. Luego encaje la parte superior de la cubierta en la impresora y deslícela hasta la parte frontal de la impresora.



8. Fije la cubierta derecha con los tornillos, a continuación cierre la cubierta frontal y presione la unidad de recorrido del papel hasta que encaje en la impresora.



9. Conecte el cable de alimentación de la impresora a una toma eléctrica.
10. Active la impresora.

Para confirmar que el módulo ROM se ha instalado correctamente, imprima una hoja de status. Si el módulo no aparece en la hoja de status, pruebe a instalar de nuevo el módulo. Compruebe que el módulo esté fijado con firmeza a la ranura ROM. Consulte las instrucciones acerca de cómo imprimir una hoja de status en la sección "Imprimir una hoja de status" en la página 54.

---

## **Instalar una tarjeta de interface**

Esta impresora se entrega con una ranura de interface de Tipo B. Existen varias tarjetas de interface opcionales disponibles para ampliar las opciones de interface de la impresora.

**Nota:**

*Mac OS 8.5.1 o posterior soporta la tarjeta de interface Tipo B IEEE 1394 (C823723). Puede conectarse a un puerto Macintosh® FireWire®.*

Siga los pasos descritos a continuación para instalar una tarjeta de interface opcional:

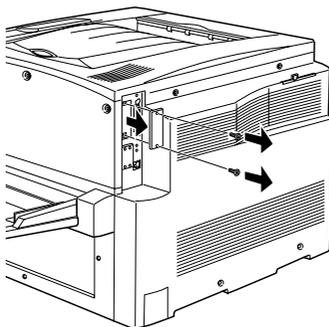


**Precaución:**

*Antes de instalar la tarjeta de interface, descargue la electricidad estática tocando un trozo de metal derivado a masa. En caso contrario puede dañar los componentes sensibles a la electricidad estática.*

1. Compruebe que la impresora no esté activada y desconecte el cable de alimentación si está conectado a una toma eléctrica.
2. Ajuste los conmutadores y jumpers de la tarjeta según corresponda. Consulte los detalles en el manual de la tarjeta de interface.

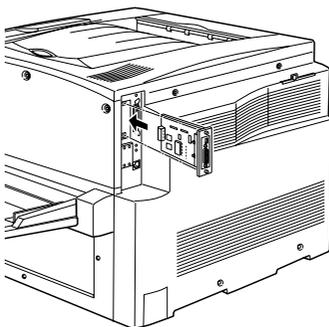
3. Retire los tornillos que fijan la cubierta de la ranura del interface en la parte posterior de la impresora, y extraiga la cubierta.



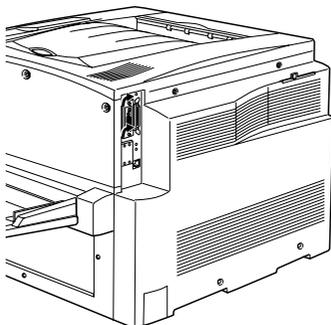
***Nota:***

*Guarde la cubierta de la ranura en un lugar seguro. Deberá instalarla de nuevo si extrae la tarjeta del interface en un futuro.*

4. Deslice e introduzca la tarjeta de interface con firmeza en la ranura, comprobando que el conector de la parte posterior de la tarjeta queda completamente insertado en el zócalo interno de la impresora.



5. Fije la tarjeta de interface con los tornillos de sujeción.



6. Conecte el cable de alimentación de la impresora a una toma eléctrica.
7. Active la impresora.

Para confirmar que la tarjeta de interface se ha instalado correctamente, imprima una hoja de status. Si el interface no aparece en la hoja de status, pruebe a instalar de nuevo la tarjeta comprobando que quede fijada con firmeza en el zócalo de la impresora. Consulte las instrucciones acerca de cómo imprimir una hoja de status en la sección “Imprimir una hoja de status” en la página 54.

---

# 5

---

## Comprobar y conectar la impresora

---

Este capítulo detalla las instrucciones necesarias para comprobar si la impresora está configurada correctamente para utilizarse con un ordenador. También encontrará información acerca de cómo conectar la impresora al ordenador.

---

### Conectar la impresora a una toma eléctrica

Siga los pasos descritos a continuación para conectar la impresora a una toma eléctrica:

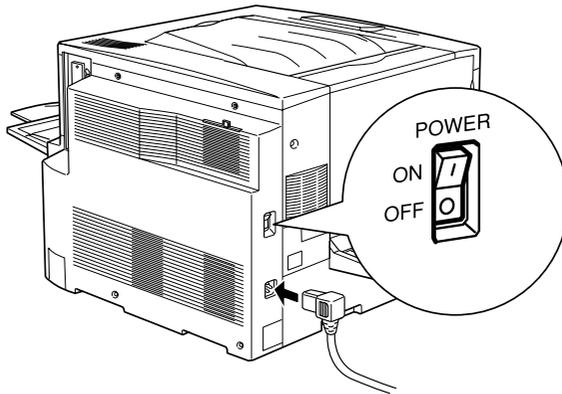
1. Consulte la etiqueta del lado izquierdo de la impresora para comprobar que el voltaje requerido por ésta coincide con el de la toma eléctrica a la que la conectará. Igualmente, compruebe que dispone del cable de alimentación correcto para la fuente de alimentación.



**Precaución:**

*El voltaje de la impresora no puede cambiarse. Si el voltaje requerido y el voltaje de la toma eléctrica no coinciden, póngase en contacto con su distribuidor. No conecte el cable de alimentación.*

2. Compruebe que la impresora está desactivada. Lo está cuando el lado ○ del conmutador de alimentación, en el lado izquierdo de la impresora, está apretado.



3. Conecte el cable de alimentación a la toma de CA, situada en el lado izquierdo de la impresora.
4. Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica con derivación a masa.

---

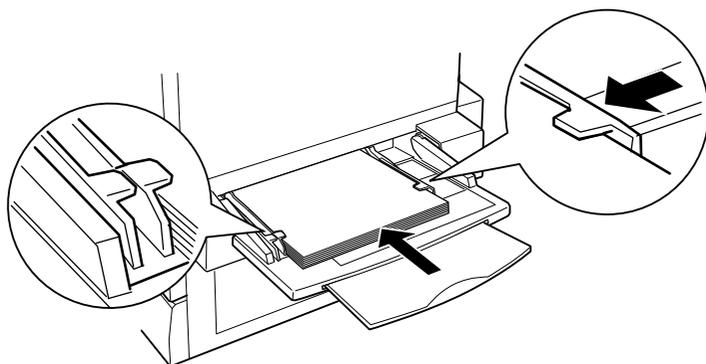
## ***Comprobar la impresora***

Para comprobar si la impresora está configurada correctamente, imprima una hoja de status. Esta hoja contiene información acerca de la impresora, incluyendo los ajustes actuales. Para imprimir una hoja de status, siga los procedimientos descritos a continuación. Primero deberá cargar papel en la bandeja MF.

## ***Cargar papel***

Siga los pasos descritos a continuación para cargar papel en la bandeja MF:

1. Airee una pila de papel de tamaño A4 o Carta; a continuación, golpee los bordes de la pila sobre una superficie plana para alinearlos.
2. Compruebe que carga el papel en la bandeja MF con el borde corto por delante. Cargue la pila de papel con la cara imprimible hacia arriba, y deslice la guía de papel derecha contra el borde derecho del papel.



## ***Imprimir una hoja de status***

Siga los pasos descritos a continuación para imprimir una hoja de status:

1. Active la impresora. Los indicadores y los mensajes de la pantalla LCD del panel de control cambian en el orden siguiente:

Todos los indicadores se iluminan una vez y después se apagan. La pantalla muestra ROM CHECK.

La pantalla LCD muestra RAM CHECK XXXMB, donde XXX equivale al tamaño de memoria real de la impresora (incluyendo el tamaño del módulo de memoria opcional instalado).

La pantalla LCD muestra Auto Test, Ajustando Impresora, y después Preparando. Se ilumina el indicador On Line.

Pasados unos cinco minutos, la pantalla muestra Activa.

2. Pulse la tecla Enter. La pantalla LCD muestra Hoja de Status.
3. Pulse de nuevo la tecla Enter. El mensaje de la pantalla LCD parpadea y se empieza a imprimir la hoja de status.
4. Compruebe que se haya imprimido la hoja de status con claridad y que las opciones instaladas en la impresora sean las correctas. Si el nombre de la opción instalada aparece debajo del título Configuración Hardware, significa que la impresora puede reconocer sin problemas esta opción.

Si la impresora no puede imprimir la hoja de status, o si observa algún problema en la misma, póngase en contacto con su distribuidor.

---

## ***Conectar al ordenador***

Para conectar el ordenador al interface paralelo integrado de la impresora, necesitará un cable de interface paralelo blindado de pares trenzados compatible con IEEE-1284.

### ***Nota:***

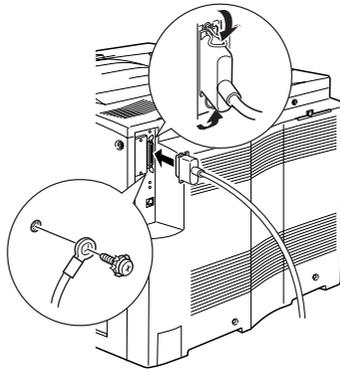
*Si desea conectar la impresora al ordenador mediante una tarjeta de interface opcional, necesitará un tipo de cable diferente. Consulte la documentación de la tarjeta del interface opcional.*

Siga los pasos descritos a continuación para conectar la impresora al ordenador utilizando el interface paralelo:

1. Compruebe que tanto la impresora como el ordenador estén desactivados.
2. Conecte firmemente el conector del cable al conector de interface paralelo de la impresora y apriete los clips metálicos hasta que queden bloqueados a ambos lados del conector.

**Nota:**

*Si el cable dispone de un conector a masa, conéctelo al conector de masa de la impresora de la forma mostrada en la figura.*



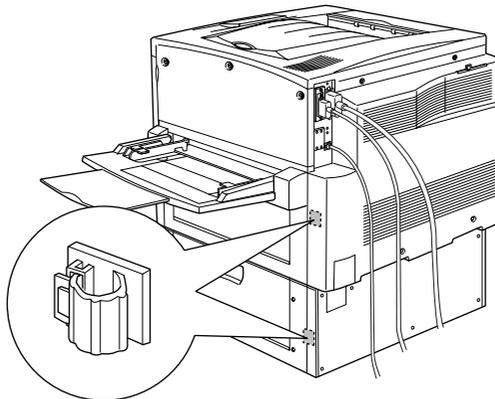
3. Conecte el otro extremo del cable al conector de interface paralelo del ordenador.

---

## Atar los cables

Dos abrazaderas se entregan con la impresora para atar los cables de interface y fijarlos a la impresora para un entorno de sistema seguro. Cuando haya conectado los cables de interface a la impresora, siga los pasos descritos a continuación para atar los cables.

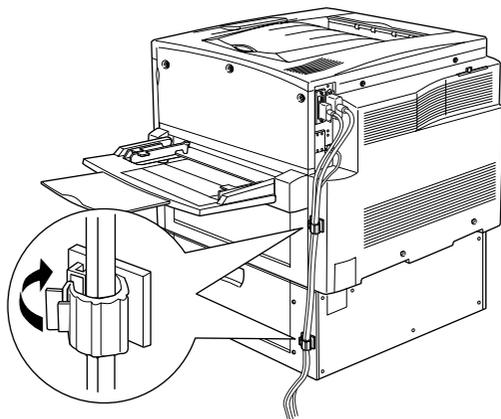
1. Despegue los sellos adhesivos de la parte posterior de las abrazaderas, luego fije uno de ellos a la impresora y el otro a la bandeja de papel opcional tal como muestra la siguiente figura.



**Nota:**

*El dibujo muestra la bandeja de papel opcional instalada. Si sólo tiene la bandeja inferior estándar, deberá fijar una abrazadera a la impresora. Guarde las otras para un uso posterior.*

2. Desbloquee las abrazaderas para fijar los cables de interface en el interior de las ellas. Luego vuelva a bloquearlas.



# 6

---

## Instalar el software de la impresora

---

Todo el software necesario se incluye en el CD-ROM "Software de la impresora para EPSON AcuLaser C8500" que se entrega con la impresora.

El software de la impresora incluye:

- ❑ **Controlador de la impresora**  
El controlador de la impresora proporciona un control absoluto de la misma con los sistemas operativos Microsoft Windows 95/98, Windows 2000, Windows NT 4.0, o Mac OS 8.1 o posterior. Con él, podrá realizar ajustes como la calidad de impresión, el color y el tamaño de papel.
- ❑ **Utilidad EPSON Status Monitor 3**  
La utilidad EPSON Status Monitor 3 permite visualizar información de estado de la impresora, como la cantidad de tóner restante y comprobar los errores de la impresora. Cuando se instala el controlador de la impresora, la utilidad EPSON Status Monitor 3 también se instala de forma automática.
- ❑ **EPSON Font Manager**  
El EPSON Font Manager ofrece 131 fuentes de pantalla y ayuda a gestionar las fuentes en Microsoft Windows.
- ❑ **Ayuda en línea**  
La ayuda en línea proporciona acceso instantáneo en pantalla a información detallada e instrucciones acerca de los ajustes de la impresora.

**Nota:**

- ❑ *Si desea realizar una versión en disquetes del software de la impresora incluido en el CD-ROM, puede emplear la utilidad de creación de discos de controlador que se entrega en el CD.*
- ❑ *Si utiliza DOS, debe utilizar un controlador distinto al incluido con la impresora. Consulte "Para programas DOS" en la página 67.*

---

## ***Acerca del controlador de la impresora***

Al instalar el controlador de la impresora, la utilidad EPSON Status Monitor 3 y la ayuda en línea se instalan de forma automática. En Windows, para acceder a la utilidad EPSON Status Monitor 3 haga clic en el tabulador Utilidad del controlador de la impresora. En Macintosh, para acceder a la utilidad seleccione EPSON Status Monitor 3 en el menú Apple. Para acceder a la ayuda en línea, haga clic en el botón Ayuda del controlador de la impresora.

---

## ***Para usuarios de Windows***

Los procedimientos de instalación del software para los diferentes sistemas operativos de Windows son similares, y se tratarán juntos en las secciones siguientes.

## ***Instalar el controlador de la impresora***

Siga los pasos descritos a continuación para instalar el controlador de la impresora para Windows 95/98, Windows 2000, o Windows NT 4.0:

### ***Nota:***

- Si utiliza la impresora en una red, requiere la aprobación del administrador de red. Para más información, consulte con su administrador de red, o consulte el Manual del Administrador.*
  
- Si no sigue los pasos descritos a continuación para instalar el software de la impresora, es posible que se instale el controlador Universal de Microsoft. Para comprobar si se ha instalado el controlador Universal, haga clic con el botón derecho en cualquier punto de la pantalla de propiedades del controlador de la impresora y a continuación haga clic en Acerca de. Si aparece una pantalla con las palabras Unidrv Printer Driver, siga los pasos descritos a continuación para reinstalar el controlador de la impresora.*

- ❑ *Si aparece el Asistente para encontrar nuevo hardware, haga clic en Cancelar y siga los pasos descritos a continuación para instalar el software de la impresora.*
  - ❑ *Si aparece la pantalla Firma digital no encontrada, haga clic en Sí. Si hace clic en No, deberá reinstalar el software de la impresora de la forma que se describe a continuación.*
1. Compruebe que la impresora esté desactivada y que Windows esté activado.
  2. Inserte el CD-ROM que se entrega con la impresora en la unidad de CD-ROM (normalmente la unidad D).
  3. La pantalla Programa de instalación EPSON se abre de forma automática.

Si la pantalla Programa de instalación EPSON no aparece automáticamente, haga clic en Inicio y seleccione Ejecutar. Escriba D:EPSETUP.EXE y haga clic en Aceptar (si la letra de la unidad de CD-ROM no es la D, escriba la letra adecuada).

4. En el cuadro de diálogo que aparece, haga doble clic Driver & EPSON Status Monitor 3. También puede instalarlo seleccionando Driver & EPSON Status Monitor 3 y haciendo clic en la flecha de la parte superior derecha.



5. Solamente para usuarios de Windows 2000: Siga las instrucciones en pantalla para activar la impresora. La configuración del puerto de impresora se inicia de forma automática.

6. En el cuadro de diálogo que aparece, seleccione EPSON AL-C8500 Advanced y haga clic en OK. El controlador de la impresora se instala de forma automática.



7. Una vez completada la instalación, haga clic en Aceptar.

**Nota:**

- La utilidad EPSON Status Monitor 3 también se ha instalado.*
- El tiempo de instalación depende del sistema informático.*

El controlador de la impresora ya está instalado en el ordenador. El programa de instalación selecciona de forma automática esta impresora como la impresora predeterminada para las aplicaciones de Windows.

Si ha instalado las opciones en la impresora, deberá realizar algunos ajustes después de instalar el controlador. Consulte la información en “Definir ajustes para las opciones de la impresora” del *Manual del Usuario*.

Antes de utilizar el controlador de la impresora, lea el archivo LÉAME situado en el CD-ROM del software de la impresora.

## Instalar EPSON Font Manager

Siga los pasos descritos a continuación para instalar EPSON Font Manager:

1. Compruebe que Windows esté activo y que la impresora esté desactivada.
2. Inserte el CD-ROM que se entrega con la impresora en la unidad de CD-ROM.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga doble clic en EPSON Font Manager. También puede instalarlo seleccionando EPSON Font Manager y haciendo clic en la flecha de la parte superior derecha.



4. Siga las instrucciones en pantalla.
5. Una vez completada la instalación, haga clic en Aceptar.  
El EPSON Font Manager está instalado en el ordenador.

---

## Para usuarios de Macintosh



### **Precaución:**

*Desactive todos los programas antivirus antes de instalar el controlador de la impresora.*

Siga los pasos descritos a continuación para instalar el controlador de la impresora:

1. Active el Macintosh e inserte el CD del software de impresora que se entrega con ésta en la unidad de CD-ROM.
2. La ventana del CD-ROM se abre automáticamente.
3. Haga doble clic en el icono Instalador.
4. El controlador de la impresora debe estar instalado en la misma unidad que la carpeta de sistema activa. Compruebe que el cuadro Localización de Instalación muestre la unidad de disco correcta, y haga clic en Instalar.

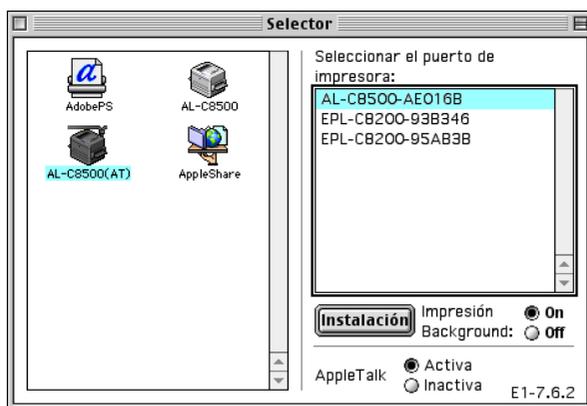


5. Haga clic en Continuar en el cuadro de diálogo que aparece.
6. Cuando aparezca un mensaje indicando que la instalación ha finalizado, haga clic en Empezar para completar la instalación.

## Seleccionar la impresora en el Selector

Una vez instalado el controlador de la impresora, deberá abrir el Selector para seleccionar la impresora. Deberá seleccionarla la primera vez que la utilice o cuando desee imprimir con otra impresora. El Macintosh imprimirá siempre utilizando la última impresora seleccionada.

1. Seleccione Selector en el menú Apple. Haga clic en el icono de la impresora y en el puerto al que esté conectada.



### **Nota:**

- Seleccione AL-C8500 (AT) cuando conecte mediante AppleTalk.
  - Seleccione AL-C8500 cuando conecte mediante la Tarjeta de Interface (FireWire) IEEE 1394.
2. Haga clic en Impresión Background para activar o desactivar la impresión Background.
- ### **Nota:**
- Para gestionar los trabajos de impresión con EPSON Status Monitor 3 deberá activar la impresión background.
  - Cuando la impresión background esté activada, podrá utilizar el Macintosh mientras éste prepara un documento para imprimirlo.
3. Cierre el Selector.

---

## ***Para programas DOS***

Al utilizar esta impresora con programas DOS, solamente estará disponible la impresión monocromo.

Las aplicaciones DOS difieren en sus procedimientos de selección del controlador, por lo que no existe una manera estándar de seleccionar el controlador de la impresora. Consulte, en el manual del software, la información acerca de cómo seleccionar la impresora.

Cuando se pida que seleccione una impresora, elija la primera de las disponibles en la siguiente lista.

- AL-C8500
- AL-C2000
- EPL-C8200
- EPL-C8000
- EPL-5700
- EPL-5500/5500+
- EPL-N1600
- EPL-N1200
- EPL-N2000
- EPL-5600
- EPL-3000
- EPL-5200/5200+
- HP LaserJet III/IIIP/IIID
- HP LaserJet III Si
- HP LaserJet 4L
- EPL-9000
- HP LaserJet 4

Si selecciona una impresora distinta a la AL-C8500, es posible que no pueda utilizar algunas de las funciones de la misma.

La ayuda en línea proporciona información detallada e instrucciones acerca de la utilización del controlador de la impresora, y puede acceder a ella desde el mismo controlador de la impresora. Se instala de forma automática al instalar el controlador de la impresora.

**Nota:**

*La ayuda en línea no está disponible para las aplicaciones de DOS.*

---

### Acceder desde el controlador de la impresora

La ayuda en línea se instala automáticamente al instalar el controlador de la impresora. Para acceder a la ayuda en línea, haga clic en el botón **Ayuda** que aparece en el controlador de la impresora.

#### **Para usuarios de Windows 95/98**

Siga los pasos descritos a continuación para acceder a la ayuda en línea desde el controlador de la impresora:

1. Haga doble clic en el icono **Mi PC** y doble clic en la carpeta **Impresoras**.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora, y a continuación haga clic en **Propiedades**.
3. Haga clic en el botón **Ayuda**, en la parte inferior de la ventana que aparece.

### ***Para usuarios de Windows 2000, Windows NT 4.0***

Siga los pasos descritos a continuación para acceder a la ayuda en línea desde el controlador de la impresora:

1. Haga clic en Inicio, seleccione Configuración y a continuación Impresoras.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora, y a continuación en Preferencias de impresión (en Windows 2000) o en Configuración predeterminada de documento (en Windows NT 4.0).
3. Haga clic en el botón Ayuda, en la parte inferior de la ventana que aparece.

### ***Para usuarios de Macintosh***

1. Seleccione Selector en el menú Apple.
2. Haga clic en el icono AL-C8500.
3. Haga clic en el botón ? de la ventana que aparece.

# 8

---

## Cómo imprimir

---

En esta sección explicaremos la forma de imprimir los documentos desde el software de la aplicación y cómo cancelar la impresión.

**Nota:**

*El método de impresión descrito en este capítulo es habitual para la mayoría de las aplicaciones de Windows. Sin embargo, el procedimiento de impresión básico se aplica a ambos, a Windows y Macintosh. La forma real de imprimir puede variar según la aplicación que utilice. Consulte el manual de su aplicación para más detalles.*

---

### Empezar a imprimir

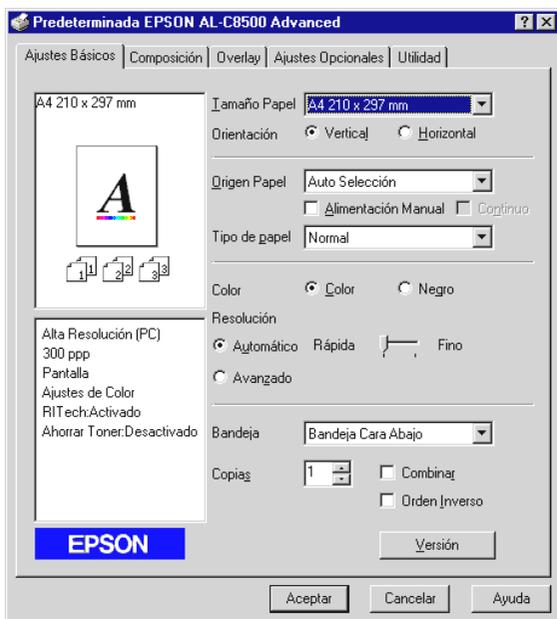
**Nota:**

*Muchas aplicaciones de Windows no tienen en cuenta los ajustes realizados con el controlador de la impresora, pero algunas sí, por lo que deberá verificar los ajustes para obtener los resultados deseados.*

Siga los pasos descritos a continuación para imprimir documentos desde la aplicación:

1. Desde la aplicación, abra el documento que desea imprimir.
2. Seleccione Imprimir en el menú Archivo. Aparece el cuadro de diálogo Imprimir (o uno similar).

3. Compruebe que haya seleccionado la impresora y haga clic en Impresora, Configuración, Propiedades u Opciones. Es posible que deba hacer clic en una combinación de estos botones en distintos cuadros de diálogo. Aparece la ventana del controlador de la impresora.



**Nota:**

*Esta pantalla pertenece a Windows NT 4.0.*

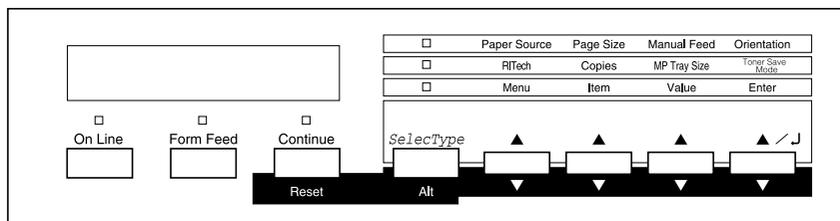
4. Realice los ajustes necesarios en las diferentes fichas del controlador de la impresora, según el documento. Consulte los detalles para cada ajuste en la ayuda en línea del controlador o en el *Manual del Usuario*.
5. Haga clic en **Aceptar** en la parte inferior de la ventana, y regresará al cuadro de diálogo **Imprimir** (o un cuadro de diálogo similar).
6. Para imprimir, haga clic en **Cerrar**, **Aceptar** o **Imprimir**. Es posible que deba hacer clic en una combinación de estos botones en distintos cuadros de diálogo.

---

## Cancelar la impresión

Siga los pasos descritos a continuación para cancelar la impresión:

1. Pulse la tecla On Line del panel de control de la impresora. El indicador On Line se apaga.



### **Nota:**

Si el ordenador continúa con el trabajo de impresión, haga doble clic en el icono de la impresora de la barra de tareas, situada en la parte inferior derecha de la pantalla. A continuación, seleccione el trabajo de impresión que desea cancelar y haga clic en Purgar documentos de impresión en el menú Impresora.

2. Compruebe que el indicador Form Feed esté iluminado (no parpadeando). Si este indicador parpadea, la impresora está recibiendo datos del ordenador. En este caso, espere hasta que la impresora reciba todos los datos y el indicador Form Feed se ilumine.
3. Mantenga pulsados los botones Alt y Reset al mismo tiempo hasta que aparezca Reiniciar en la pantalla. Se borran los datos recibidos.

### **Nota:**

Tenga cuidado con no mantener pulsados los botones más de cinco segundos. En este caso, aparecerá Reinicio Total en la pantalla LCD y los ajustes de la impresora volverán a sus valores por defecto, además de borrar el trabajo de impresión y la memoria de la impresora.

---

## 9 *A continuación...*

---

---

### ***Qué hacer a continuación***

Después de completar la instalación del hardware y la instalación del controlador, consulte en el *Manual del Usuario* la información detallada acerca de las funciones, mantenimiento, solución de problemas, especificaciones técnicas y productos opcionales de la impresora.

---

### ***Utilizar el Manual en PDF***

El manual en PDF contiene instrucciones detalladas acerca de la utilización de la impresora, e información para instalar y utilizar productos opcionales.

***Nota:***

*Para consultar el Manual en PDF deberá instalar el programa Acrobat Reader 3.01 o posterior, que se encuentra incluido dentro del CD-ROM del Software de la impresora.*

## Requisitos del sistema

En las tablas siguientes aparecen los requisitos del sistema necesarios para utilizar el Manual en PDF.

### Para usuarios de Windows

Sistema	Windows 95/98, Windows 2000/NT 4.0
CPU	i486/25 MHz (para Windows 95 o Windows NT 4.0) i486/66 MHz (para Windows 98) (Se recomienda Pentium o superior para Windows 98) Pentium 133MHz (para Windows 2000) (Se recomienda Pentium superior a 133 MHz)
Memoria	16 MB para Windows 95/98 o Windows NT 4.0 (Se recomienda 32 MB o más) 32 MB para Windows 2000 (Se recomienda 64 MB o más)
Espacio de disco duro	3 MB para instalar el <i>Manual del Usuario</i>
Unidad de CD-ROM	Doble velocidad (Se recomienda velocidad cuádruple o superior)
Pantalla	Resolución de 640 × 480 píxeles o 800 × 600 píxeles, con el ajuste Color de alta densidad (16 bits) o Color verdadero (32 bits)
Aplicación	Acrobat Reader 3.0 o superior

### Para usuarios de Macintosh

Sistema	Sistema 8.1 o posterior
Memoria	16 MB (Se recomienda 32 MB o más)
Espacio de disco duro	3 MB para instalar el <i>Manual del Usuario</i>
Unidad de CD-ROM	Doble velocidad (Se recomienda velocidad cuádruple o superior)
Pantalla	Monitor en color con una resolución de 640 × 480 píxeles o superior (Se recomienda Miles de colores)

---

# 10 Información de seguridad

---

## **Seguridad con el láser**

Esta impresora está certificada como un producto láser de Clase 1 según el Estándar de Radiación del Department of Health y Human Services (DHHS) de los EE.UU., de acuerdo con el Acta de seguridad y control de radiación para la salud de 1968. Esto significa que la impresora no emite radiaciones láser peligrosas.

La radiación emitida por el láser queda completamente encerrada dentro de carcasas protectoras y cubiertas externas, por lo que el rayo láser no puede escaparse del equipo durante ninguna fase de su utilización por parte del usuario.

## **Para usuarios europeos**

La EPSON AcuLaser C8500 es una impresora de páginas que utiliza un láser semiconductor.

El láser no supone ningún peligro, siempre que la impresora se utilice de acuerdo con las instrucciones que aparecen en los manuales que se facilitan.

La radiación emitida por el láser queda completamente encerrada dentro de carcasas protectoras y cubiertas externas, por lo que el rayo láser no puede escaparse del equipo durante ninguna fase de su utilización por parte del usuario.



### **Atención:**

*La utilización de controles y ajustes, o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este manual, pueden provocar una exposición peligrosa a la radiación.*

Este equipo utiliza un láser semiconductor. La potencia máxima del diodo láser es de  $5.0 \times 10^{-3}$  W y la longitud de onda es de 785 + 10/-15 nm.

## ***Etiquetas de seguridad con el láser***

Esta impresora es un producto láser de Clase 1, tal como se define en las especificaciones IEC60825. La etiqueta mostrada a continuación viene pegada en los países donde se requiera.



### ***Atención:***

*La utilización de controles y ajustes, o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este manual, pueden provocar una exposición peligrosa a la radiación.*

## ***Radiación láser interna***

Máx. potencia de radiación  $5.0 \times 10^{-3}$  W

Longitud de onda            785 + 10/-15 nm

Este grupo de diodo láser de Clase IIIb dispone de un rayo láser invisible. La unidad del cabezal de la impresora **NO ES UN ELEMENTO SUSTITUIBLE**. Por lo tanto, la unidad del cabezal de la impresora no debe abrirse bajo ningún concepto.

## ***Seguridad con el ozono***

### *Emisión de ozono*

Las impresoras láser generan gas ozono como producto residual del proceso de impresión. El ozono solamente se genera al imprimir.

### *Límite de exposición al ozono*

El límite de exposición recomendado al ozono es de 0.1 partes por millón (ppm), expresado como concentración media en función del tiempo sobre un periodo de ocho (8) horas.

La impresora láser EPSON AcuLaser C8500 genera menos de 0.1 ppm por 8 horas de impresión continua.

### *Minimizar el riesgo*

Para minimizar el riesgo de la exposición al ozono, debería evitar las siguientes circunstancias:

- Utilizar varias impresoras láser en un local cerrado (consulte las explicaciones anteriores)
- Utilización en condiciones de humedad extremadamente bajas
- Habitaciones poco ventiladas
- Impresiones largas y continuadas junto con cualquiera de las siguientes circunstancias

## Ubicación de la impresora

La impresora debe situarse de forma que los gases residuales y el calor generado:

- No se expulsen directamente al rostro del usuario
- Se expulsen directamente al exterior del edificio, siempre que sea posible

---

## Cumplimiento de ENERGY STAR



Como miembro internacional de ENERGY STAR, EPSON ha decidido que este producto cumpla con las especificaciones del Programa Internacional ENERGY STAR para el aprovechamiento de la energía.

El Programa Internacional ENERGY STAR para Equipos de Oficina es una colaboración voluntaria de las industrias de equipamiento informático y de oficina para promocionar la introducción de ordenadores personales, monitores, impresoras, facsímiles, fotocopiadoras y escáneres que aprovechen mejor la energía, en un esfuerzo por reducir la contaminación atmosférica producida por la generación de energía.

---

# Índice

---

## A

Ayuda en línea  
acceder, 68  
acerca de, 59

## B

Bandeja cara arriba, instalar, 9  
Bandeja de papel para 500 hojas,  
instalar, 21  
Bandeja para 250 hojas (A3W),  
instalar, 19

## C

Cartuchos de tóner, instalar, 11  
Controlador  
acerca de, 60  
instalar, 60  
Cumplimiento de ENERGY STAR, 78

## E

EPSON Font Manager  
acerca de, 59  
instalar, 64  
EPSON Status Monitor 3, acerca de, 59

## H

Hoja de status, imprimir, 54

## I

Impresora  
comprobar, 53  
conectar al ordenador, 55  
conectar a una toma eléctrica, 52  
instalar, 9

## Imprimir

cancelar, 72  
cómo, 70  
hoja de status, 54

## Instalar

bandeja cara arriba, 9  
bandeja de papel para 500 hojas, 21  
bandeja para 250 hojas (A3W), 19  
cartuchos de tóner, 11  
controlador de la impresora, 60  
EPSON Font Manager, 64  
módulo de memoria, 39  
módulo ROM, 44  
tarjeta de interface, 49  
unidad de disco duro, 33  
unidad de papel de gran  
capacidad, 21  
unidad dúplex, 28  
unidad fotoconductora, 15

Instalar la impresora, 9

## M

Manual en PDF  
requisitos del sistema, 74  
utilizar, 73

Módulo de memoria  
especificaciones, 39  
instalar, 39

Módulo ROM, instalar, 44

## P

Papel, cargar en la bandeja MF, 54  
Programas DOS, 67

## R

Requisitos de sistema  
para Macintosh, 8  
para Windows, 7

## **S**

### Seguridad

- antes de utilizar la impresora, 4
- Atenciones, Precauciones y Notas,  
6
- certificación del láser, 75
- cumplimiento de ENERGY STAR,  
78
- etiquetas de seguridad, 76
- ozono, 77
- precauciones con la impresora  
láser, 1
- radiación láser interna, 76

## **T**

- Tarjeta de interface, instalar, 49

## **U**

- Unidad de disco duro, instalar, 33
- Unidad de papel de gran capacidad  
instalar, 23
- precauciones antes de la  
instalación, 22
- Unidad dúplex, instalar, 28
- Unidad Fotoconductora, instalar, 15

# Dónde encontrar información

## ***Guía de desembalaje***

Ofrece información e instrucciones acerca de cómo desembalar y situar la impresora. Antes de utilizar la impresora, deberá retirar todos los materiales de protección de la forma descrita en las instrucciones que contiene el manual.

## ***Manual de Instalación (este manual)***

Ofrece información acerca de cómo montar las partes de la impresora e instalar el software de la impresora.

## ***Manual del Usuario***

Ofrece información detallada acerca de las funciones de la impresora, productos opcionales, mantenimiento, solucionar problemas y especificaciones técnicas.

## ***Manual del Administrador***

Ofrece información a los administradores de red acerca del controlador de la impresora y de los ajustes de red.

## ***Referencia Rápida***

Le proporciona una lista de los mensajes de la pantalla LCD e información para sustituir los consumibles y solucionar atascos de papel.

## ***Ayuda en línea***

Ofrece información detallada e instrucciones acerca del software que controla la impresora. La ayuda en línea se instala de forma automática al instalar el software de la impresora.