



# badgy

## Guía del usuario

Evolis Card Printer © 2008. Todos los derechos reservados. KU-BDG1-040-SPA-A0 - Mayo 2013

# 1

## INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido una impresora para tarjetas plásticas Evolis.

El objetivo de este manual operacional es acompañarle, paso a paso, en el descubrimiento de su nueva impresora y su funcionamiento. Recomendamos su lectura para conocer mejor la impresora y sus funciones, así como para optimizar el tiempo de instalación y de uso de la impresora.

Al igual que con todos los productos Evolis, este manual ha sido objeto de especial atención. No obstante, en caso de que detecte un error en estas páginas, agradeceríamos nos lo comunicara enviándonos un correo electrónico a [info@evolis.com](mailto:info@evolis.com).

## REGISTRO DE SU BADGY

Regístrese en [www.badgy.com](http://www.badgy.com) para recibir las actualizaciones del controlador de impresión, nuestras ofertas especiales y nuestra información general.

Una vez en la web, haga clic en Support (Asistencia) y rellene todos los campos sin olvidar el modelo y el número de serie de su impresora, que se encuentran debajo del aparato.

## ICONOS

Los iconos indicados a continuación se utilizan en este manual para destacar información importante:

### NOTA

Información importante que concreta o complementa determinados aspectos del texto principal



La no observancia de una acción recomendada puede dañar su impresora.

## ÍNDICE

Los favoritos, situados en la parte superior izquierda de su pantalla, le permiten navegar entre los diferentes capítulos de este manual de uso.

## EMBALAJE

Badgy viene acompañada de diversos accesorios que le invitamos a examinar. Esta lista puede variar según su ubicación geográfica.

La impresora es suministrada en un embalaje especialmente diseñado para evitar daños durante el transporte. Si observa un daño visible, no dude en contactar con el transportista y comunicarlo inmediatamente a su proveedor de la impresora Evolis, el cual le indicará el procedimiento a seguir.

Evolis presta especial atención a la calidad de sus embalajes y rogamos conserve este embalaje en un lugar limpio y seco.

### NOTA

En caso de devolución de la impresora, se le exigirá el embalaje. Si envía la impresora sin su embalaje original y durante el transporte los componentes resultan dañados, dichos componentes no estarán sujetos a la garantía.

## ACCESORIOS SUMINISTRADOS CON SU IMPRESORA

- Bloque de alimentación eléctrica - VP ELECTRÓNICO o SWITCHBOX tipo F10723-A o FDF0503-A
- Cable de alimentación eléctrica
- Cable USB
- CD-ROM de instalación y de documentación
- Guía de instalación rápida
- Kit de consumibles (cinta, 100 tarjetas vírgenes, tarjeta limpiadora, toallita limpiadora y bastoncillo de algodón limpiador)
- Garantía Evolis (consultar)

Si falta uno de estos componentes, rogamos contacte con Evolis a través de la web [www.badgy.com](http://www.badgy.com)



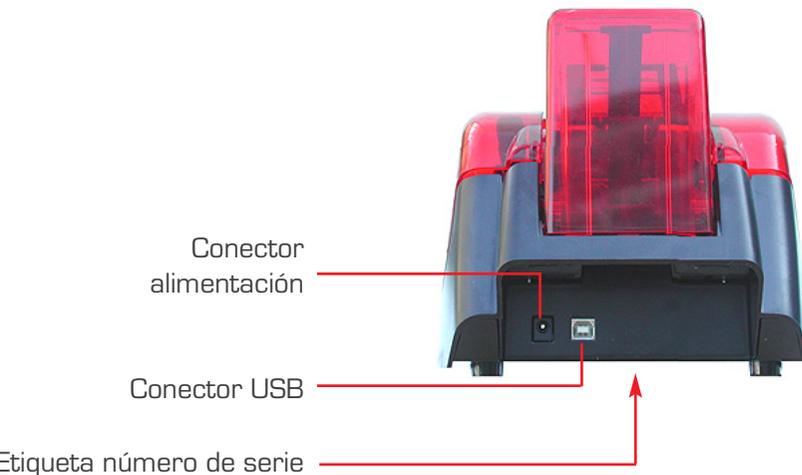
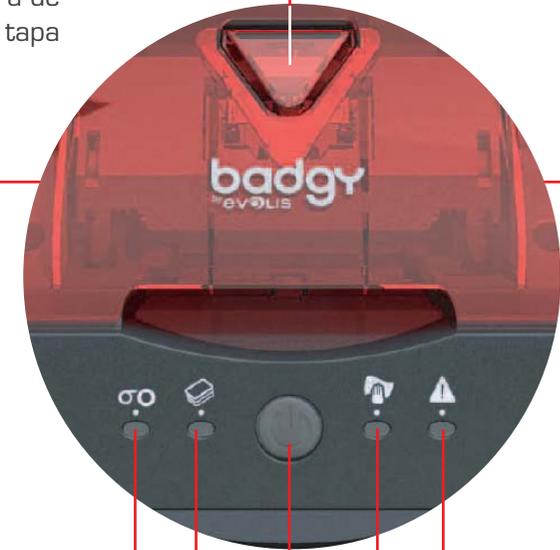
Utilice únicamente el bloque de alimentación eléctrica suministrado con su impresora Evolis. VP ELECTRÓNICO o SWITCHBOX Tipo F10723-A o EA10723.  
Utilice únicamente el cable USB suministrado con su impresora Evolis.

# 2

## DESCRIPCIÓN DE LA IMPRESORA



Botón de apertura de la tapa



\* La impresora se pone automáticamente en modo espera si permanece inactiva durante 10 minutos. El piloto se apaga.

Para reactivar la impresora, apriete el botón durante 1 segundo. El piloto se encenderá de nuevo.

Para poner la impresora en espera, apriete el botón durante unos segundos.

# 3

## CINTA

Badgy utiliza un tipo especial de cinta llamada cinta multipaneles.

### NOTA

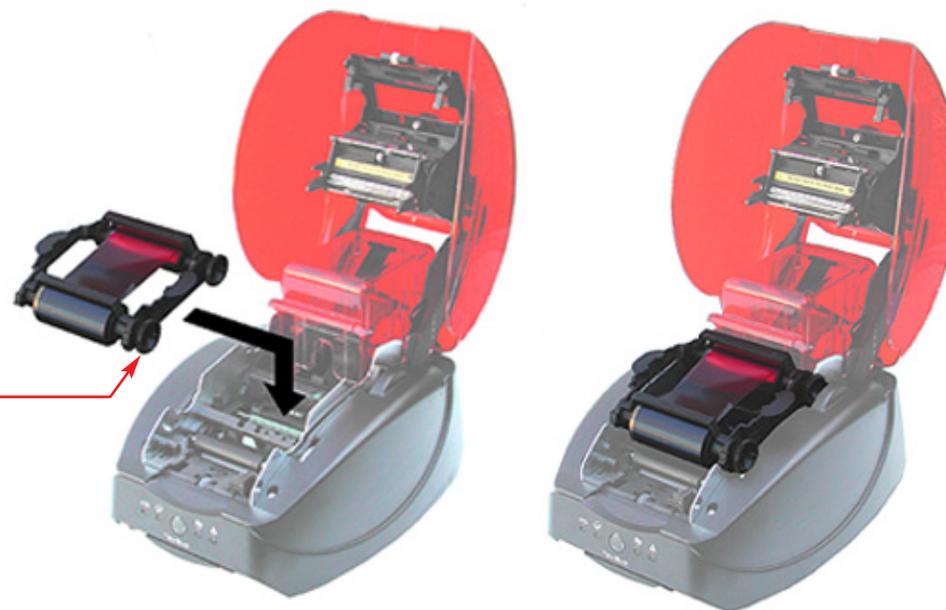
Las cintas originales Evolis optimizan el funcionamiento de su impresora y no la dañan. El uso de otras cintas puede dañar su impresora e invalida la garantía del fabricante.

Para obtener una calidad óptima de impresión, Evolis recomienda una limpieza a fondo de la impresora cada vez que cambie la cinta. Ver capítulo 5 – Mantenimiento.

### Instalación de la cinta

- 1 Abra la tapa.
- 2 Inserte la cinta tal como se indica (rueda dentada a la derecha).
- 3 Cierre la tapa y apriétela hasta oír un clic.

La cinta se sincroniza automáticamente cuando se inicia una tarea de impresión.



# 4

## TARJETAS

Badgy utiliza tarjetas con un grosor comprendido entre los 0,5 mm y los 0,76 mm. Para obtener una calidad óptima, las tarjetas deberán poseer la certificación ISO 7810. El ajuste del grosor de la tarjeta es automático.

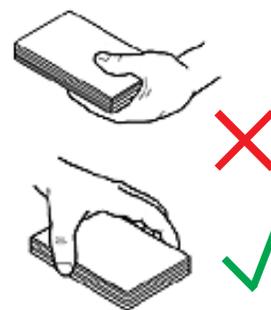
### Cargador de tarjetas



- 1** Saque el cargador de tarjetas apretando los botones situados en sus lados.



- 2** Dé la vuelta al cargador e introduzca las tarjetas tal como se indica. Sujete las tarjetas tal como se muestra en el dibujo.



- 3** Vuelva a colocar el cargador en la impresora y apriételo hasta oír un clic.

#### NOTA

Utilice únicamente los modelos de tarjeta recomendados por Evolis. No toque la superficie imprimible de las tarjetas para preservar la calidad de la impresión. No utilice tarjetas deterioradas, dobladas o troqueladas.

### Salida de las tarjetas

La impresora dispone de un receptáculo con capacidad para 10 tarjetas. La impresora echa automáticamente las cartas por este receptáculo.



# 5

## INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR

### Controlador de impresión Windows

El controlador Badgy es compatible con Windows XP, Vista, Windows 7 y Windows 8 (32 y 64 bits)

### Instalación del controlador de impresión

La instalación del controlador de impresión se realiza a través del CD-ROM suministrado con su impresora.

Inserte este CD-ROM en su ordenador y seleccione “Instalar el controlador de impresión”.

El programa le guiará a lo largo de todo el proceso de instalación.



No conecte su cable USB a su ordenador hasta que se lo pida el programa de instalación. Para proceder a la conexión, consulte el Capítulo 6 – Conexión de la impresora.

#### NOTA

Siga atentamente el procedimiento de instalación. Algunas versiones de Windows exigen que el usuario disponga de derechos de administrador para instalar el controlador.

### Impresora predeterminada

En caso de que desee establecer a Badgy como la impresora predeterminada según la aplicación utilizada, proceda de la siguiente manera:

- Haga clic en Inicio en su barra de tareas Windows y a continuación seleccione **Panel de control**, y después **Impresoras y Fax**.
- Seleccione su impresora haciendo clic con el botón izquierdo de su ratón – “**Evolis Badgy**”, por ejemplo.
- A continuación haga clic con el botón derecho de su ratón y seleccione “**Establecer como impresora predeterminada**”.

# 5

## INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR

### Controlador de impresión Mac

El controlador Badgy es compatible con Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7 y 10.8

### Instalación del controlador de impresión

La instalación del controlador de impresión se realiza a través del CD-ROM suministrado con su impresora.

Inserte este CD-ROM en su ordenador y haga un doble clic en "EvolisCardPrinter-x.xx.x.xx.pkg".

El programa le guiará a lo largo de todo el proceso de instalación.



No conecte su cable USB a su ordenador hasta que se lo pida el programa de instalación. Para proceder a la conexión, consulte el Capítulo 6 – Conexión de la impresora.

#### NOTA

Siga atentamente el procedimiento de instalación. Algunas versiones de Mac OS exigen que el usuario disponga de derechos de administrador para instalar el controlador.

### Impresora predeterminada

En caso de que desee establecer a Badgy como la impresora predeterminada según la aplicación utilizada, proceda de la siguiente manera:

- Haga clic en '**Preferencias del sistema**' y a continuación seleccione '**Impresión y escaneado**'.
- Seleccione su impresora en la lista a la izquierda - "**Evolis Badgy**", por ejemplo.
- A continuación, seleccione "**Impresora predeterminada**" > **Badgy**.

# 6

## CONEXIÓN DE LA IMPRESORA

### Conexión de la alimentación eléctrica



La impresora deberá conectarse a una toma eléctrica protegida y con toma de tierra  
FI: Laite on liitettävä suojamaadoitus koskettimilla varustettuun pistorasiaan.  
NO: Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.  
SE: Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

- 1 Conecte el cable de alimentación al bloque de alimentación y después a la impresora.
- 2 Enchufe el bloque de alimentación a una toma eléctrica con toma de tierra.
- 3 La impresora se pondrá en tensión. El piloto situado en el panel de control se encenderá y el cabezal de impresión oscilará de arriba abajo para indicar el correcto funcionamiento de la impresora. Si el piloto no se enciende significa que la instalación no se ha realizado correctamente o que la impresora no funciona correctamente – Revise la instalación.



Desconecte el cable de alimentación antes de realizar una operación de mantenimiento.

Para su propia seguridad, compruebe que el cable y el bloque de alimentación estén accesibles en caso de emergencia.



### Conexión del cable de interfaz USB

No conecte el cable USB hasta que se lo pida el programa de instalación.  
Ver Capítulo 5 – Instalación del controlador.

# 7

## MENSAJES DEL PANEL DE CONTROL

Ver Capítulo 2 - Descripción de la impresora, para más información ver el panel de control.



OFF



ON



INTERMITENTE



IMPRESORA PREPARADA

La impresora está preparada para recibir los datos.



PROCESAMIENTO

La impresora recibe los datos.



CINTA

- No hay cinta en la impresora.
- La cinta está agotada.
- La cinta no está correctamente instalada.
- La cinta está rota.

Revise el estado de la cinta en la impresora.  
Si tiene una impresión en curso, ésta se reiniciará con una nueva tarjeta.



CARGADOR DE TARJETAS

- El cargador no está correctamente instalado.
- No hay tarjetas en el cargador.
- Las tarjetas están dobladas.
- Las tarjetas están pegadas entre sí.

Apriete el botón durante un segundo y se reiniciará el proceso.



LIMPIEZA DE LA IMPRESORA  
(CADA 400 TARJETAS)

● Limpie la impresora.  
Ver Capítulo 9 – Mantenimiento



LIMPIEZA DE LA IMPRESORA  
(CADA 500 TARJETAS)

● Limpieza **obligatoria** de la impresora.  
Ver Capítulo 9 – Mantenimiento



TAPA DE LA IMPRESORA ABIERTA

● La tapa de la impresora está abierta.  
Cierre de nuevo la tapa – La impresora se reiniciará.



PROBLEMA MECÁNICO

● Atasco de tarjetas en la impresora.  
● Fallo de un componente mecánico.  
Apriete el botón durante un segundo.  
Si el problema persiste, conéctese a [Badgy.com](http://Badgy.com) para más ayuda.



MODO ENFRIAMIENTO

● El sistema de enfriamiento está activado.  
La impresora se pone en pausa durante unos segundos  
y se reactiva cuando alcanza de nuevo su temperatura  
normal de funcionamiento.

# 8

## IMPRESIÓN DE UNA TARJETA DE PRUEBA

Le recomendamos imprimir una tarjeta de prueba para comprobar el correcto funcionamiento de su impresora. Esta tarjeta ofrece la información técnica necesaria para cualquier futura consulta. Conéctese a [www.badgy.com](http://www.badgy.com) si precisa más ayuda.

### Impresión de una tarjeta de prueba

- 1 Instale una cinta en la impresora y una tarjeta en el cargador.
- 2 Apriete el botón del panel de control durante 3 segundos y después suéltelo. Se apagarán todos los pilotos.
- 3 Apriete de nuevo el botón hasta que vuelvan a encenderse los pilotos.
- 4 Suelte el botón cuando los pilotos empiecen a parpadear.
- 5 Al cabo de unos segundos se imprimirá la tarjeta de prueba y saldrá por el receptáculo.

### Información sobre la tarjeta de prueba

Una tarjeta de prueba:

- Valida la calidad de impresión a color o en blanco y negro.
- Valida la correcta sincronización de la cinta.
- Muestra el modelo de la impresora.
- Muestra el número de serie de la impresora.

**badgy**



<b>Product name</b>	Badgy
<b>Product serial number</b>	B81200001
<b>Print head number</b>	420-D7100027-D
<b>Firmware version</b>	0812

by Evolis Card Printer

[www.badgy.com](http://www.badgy.com)

# 9

## MANTENIMIENTO DE LA IMPRESORA

Este capítulo contempla el mantenimiento regular de su impresora.

Rogamos siga las instrucciones que figuran en este capítulo para garantizar el correcto funcionamiento de su impresora.



### Mantenga la validez de su garantía!

La garantía del fabricante está sujeta al estricto cumplimiento de las condiciones de mantenimiento clásicas y, en concreto, a la observancia de los ciclos de limpieza de la impresora. El incumplimiento en la aplicación de los procedimientos descritos en este capítulo invalida la garantía del cabezal de impresión. Evolis queda eximida de toda responsabilidad si la impresora no es sometida a las operaciones de mantenimiento necesarias. El cabezal de impresión es una pieza de desgaste y un componente muy delicado de la impresora cuya vida puede verse sensiblemente reducida si el cabezal de impresión funciona en un entorno contaminado. Las tarjetas insertadas deben estar perfectamente limpias. Además, la frecuencia y la calidad de la limpieza son esenciales para alargar la vida de la impresora. **Por consiguiente, rogamos siga estrictamente las instrucciones de mantenimiento.**



## Mantenimiento de la impresora

### NOTA

Ciclo de limpieza recomendado: con cada cambio de cinta  
Accesorio de mantenimiento: tarjeta limpiadora



Le recomendamos limpiar la impresora cada vez que cambie la cinta. Badgy emite un mensaje de alerta para señalar la necesidad de una limpieza. El piloto de limpieza del panel de control se enciende con cada ciclo de 400 tarjetas insertadas.



Si no limpia la impresora, el piloto permanece encendido y parpadeará cada vez que inserte 100 tarjetas más. En este caso, detenga inmediatamente las tareas de impresión y limpie la impresora.



Si, a pesar del mensaje de alerta, usted continua haciendo funcionar la impresora, quedará automáticamente invalidada la garantía del fabricante por la inobservancia de los compromisos contractuales de mantenimiento.

El paso repetido de la tarjeta limpiadora por la impresora limpia los rodillos de transporte y de limpieza así como el cabezal de impresión.

### Siga el siguiente procedimiento:

1

Quite el cargador de tarjetas de la impresora

Saque todas las tarjetas

Inserte la tarjeta limpiadora

Coloque de nuevo el cargador en la impresora



2

Abra la tapa

Quite la cinta

Cierre la tapa

Apriete el botón del panel de control durante un segundo

Se pone en marcha la limpieza



### NOTA

Antes de utilizar su impresora, espere a que transcurran 2 minutos después de la limpieza

## Mantenimiento de los rodillos de limpieza

Su impresora dispone de dos rodillos de limpieza situados en la parte delantera del aparato y en el interior del cargador de tarjetas. Su función es eliminar el polvo presente en las tarjetas antes de proceder a la impresión. Estos rodillos, por consiguiente, se obstruirán, lo que prueba que cumplen correctamente su función. Aparte de la limpieza clásica de la impresora, le aconsejamos que limpie los rodillos de limpieza utilizando la toallita disponible en el kit de consumibles.

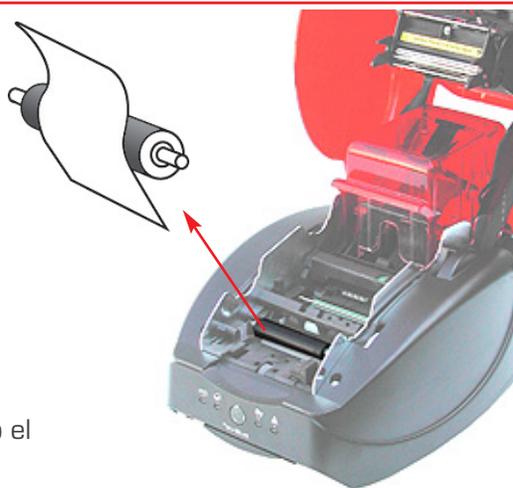
### NOTA

Ciclo de limpieza recomendado: con cada cambio de cinta  
Accesorio de mantenimiento: toallita limpiadora

Siga el siguiente procedimiento:

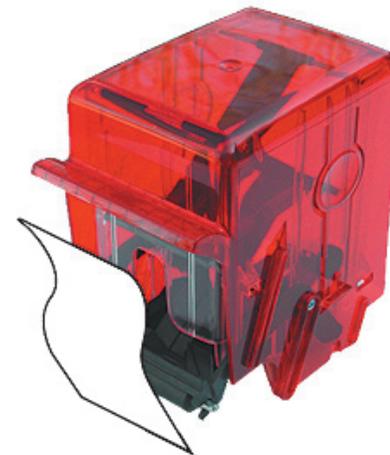
1

- Abra la tapa
- Quite la cinta instalada
- Retire el rodillo de limpieza
- Frote ligeramente su superficie con la toallita
- Una vez seco, coloque de nuevo el rodillo en su sitio



2

- Extraiga el cargador de tarjetas
- Limpie el rodillo frotando ligeramente su superficie con la toallita
- Vuelva a colocar el cargador en la impresora



### NOTA

Antes de utilizar su impresora, espere a que transcurran 2 minutos después de la limpieza

## Limpieza del cabezal de impresión

### NOTA

Ciclo de limpieza recomendado: con cada cambio de cinta

Accesorio de mantenimiento: bastoncillo de algodón humedecido con algodón isopropílico

Deberá limpiar el cabezal de impresión en el transcurso del proceso clásico de mantenimiento de la impresora (ver anteriormente). Para preservar la calidad de impresión original y para absorber el excedente de tinta en el cabezal de impresión, le recomendamos limpiar el cabezal de impresión con regularidad (con cada cambio de cinta) utilizando los bastoncillos de algodón suministrados por Evolis, y de los que encontrará un ejemplar en el kit de consumibles. También deberá proteger el cabezal de impresión y sus componentes de las descargas eléctricas estáticas.

El cabezal de impresión es un elemento frágil de su impresora. Para evitar dañarlo:

- Desconecte la impresora de su alimentación eléctrica antes de limpiar el cabezal de impresión.
- Respete escrupulosamente los ciclos de limpieza.
- Evite el contacto entre el cabezal de impresión y los objetos metálicos o puntiagudos.
- Evite tocar el cabezal de impresión directamente con sus dedos ya que alteraría la calidad de impresión o dañaría definitivamente el cabezal de impresión.

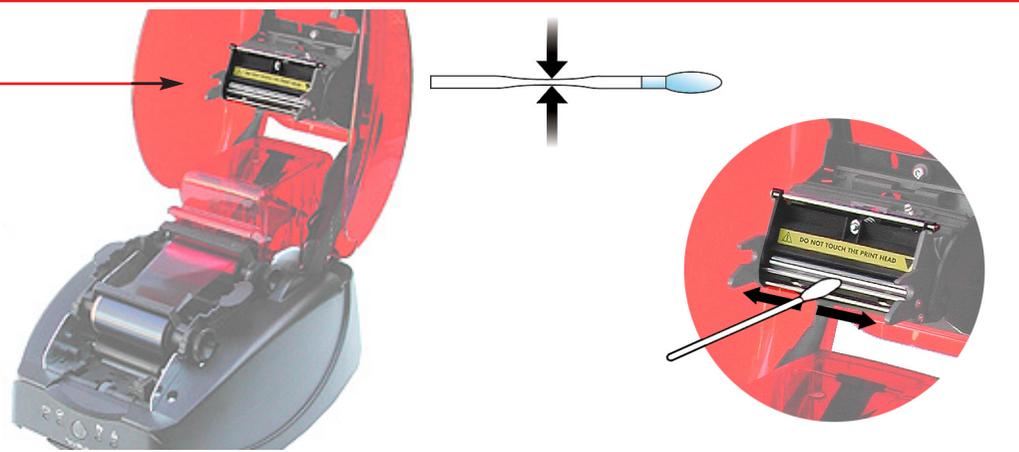
### Siga el siguiente procedimiento:

Abra la tapa y localice el cabezal de impresión

Con un bastoncillo de algodón Evolis, apriete la parte central del tubo hasta oír un clic y así humedecer el bastoncillo de alcohol.

Frote delicadamente el bastoncillo de algodón de izquierda a derecha por el cabezal de impresión durante unos segundos.

Cierre la tapa.



### NOTA

Antes de utilizar su impresora, espere a que transcurran 2 minutos después de la limpieza

# 10

## REPARACIÓN

Respuestas a los problemas que puedan surgir.



No utilice ninguna herramienta u objeto para reparar su impresora en caso de problemas ya que se arriesga a sufrir problemas más graves.

### Desbloqueo de una tarjeta



Aviso en el panel de control – PROBLEMA MECÁNICO – Se interrumpen las tareas



No apague la impresora: esta acción elimina las tareas de impresión en espera en la memoria de la impresora.

#### Para retirar las tarjetas:

- 1 Abra la tapa de la impresora y retire la cinta.
- 2 Apriete el botón para activar los rodillos de transporte. Si la tarjeta se queda siempre bloqueada en el interior, deslícela manualmente hacia la salida de la impresora. En caso de varias tarjetas, empuje siempre primero la de la parte superior.
- 3 Coloque de nuevo la cinta y cierre la tapa de la impresora.
- 4 Apriete el botón durante un segundo.

#### Para prevenir los atascos de tarjetas:

- 1 Compruebe que el grosor de las tarjetas utilizadas sea compatible con Badgy: 0,5 mm ó 0,76 mm.
- 2 Compruebe que las tarjetas no estén dobladas. Manténgalas en posición horizontal. Compruebe que las tarjetas no estén pegadas entre sí. Remuévalas antes de cargarlas.

## Problemas en la impresión

La información mencionada a continuación le permitirá resolver los posibles problemas de calidad de impresión que puedan surgir durante el uso de su impresora.

### No imprime

- 1** Revise el controlador de impresión.
  - Compruebe la existencia del controlador de impresión de Badgy en los parámetros del sistema.
  - Compruebe que Badgy haya sido seleccionada como impresora predeterminada.
- 2** Revise la alimentación eléctrica de la impresora
  - El cable de alimentación está correctamente conectado a la impresora y a una toma eléctrica activa.
  - La impresora está en tensión y el botón está encendido.
  - Usted utiliza el bloque de alimentación suministrado con la impresora.
- 3** Revise el cable USB
  - Compruebe que este cable USB conecte la impresora a su ordenador.
- 4** Revise la cinta
  - Compruebe que la cinta esté perfectamente instalada y que la tapa esté cerrada.
- 5** Revise las tarjetas
  - Compruebe la existencia de tarjetas en el cargador.
  - Compruebe que no se haya quedado alguna tarjeta atascada en la impresora.
- 6** Imprima una tarjeta de prueba  
Ver capítulo 8.

### Expulsión de una tarjeta virgen

- 1** Revise la cinta
  - Compruebe que la cinta no se haya roto o esté deteriorada. Sustitúyala o instálela de nuevo, si es necesario.
- 2** Puede que el cabezal de impresión esté dañado
  - Imprima una tarjeta de prueba.  
Si la tarjeta de prueba no se imprime, consulte la sección Reparación en la web [www.badgy.com](http://www.badgy.com).

## La calidad de la impresión es mediocre

### Pequeñas manchas en la tarjeta



Puede que la superficie de la tarjeta esté sucia.

- Compruebe que sus tarjetas estén perfectamente limpias.
- Utilice tarjetas nuevas.

Rodillos de limpieza o cabezal de impresión atascados.

- Limpie los rodillos de limpieza y el cabezal de impresión.

### Impresión aleatoria



Puede que la cinta esté dañada.

- Sustituya la cinta.

Modifique los parámetros de contraste y de luminosidad.

- Ajústelos en el programa.

El cabezal de impresión está atascado.

- Limpie el cabezal de impresión.

Uso de tarjetas incompatibles.

- Compruebe que las tarjetas utilizadas se ajusten a las especificaciones. [\(ver capítulo 4\)](#)

### NOTA

Le recomendamos comprar sus tarjetas en un distribuidor Evolis.  
El uso de otras tarjetas puede influir negativamente en la calidad de la impresión.

### Rayas blancas horizontales



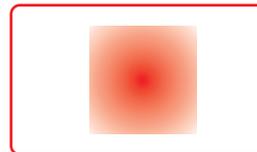
La cinta no está correctamente instalada.

- Compruebe que la cinta esté correctamente posicionada en la impresora.
- Compruebe que la superficie de la cinta no presente ningún pliegue.

Cabezal de impresión atascado o dañado.

- Limpie o sustituya el cabezal de impresión.

### Imagen borrosa



La cinta no está correctamente instalada.

- Compruebe que la cinta esté correctamente posicionada en la impresora.

Mala sincronización de la cinta.

- Abra y cierre la tapa de la impresora para sincronizar la cinta.

Impresora o rodillo de limpieza atascado.

- Limpie la impresora / limpie el cabezal de impresión.

Uso de tarjetas incompatibles.

- Compruebe que las tarjetas utilizadas se ajusten a las especificaciones. [\(ver capítulo 4\)](#)

## Impresión parcial o incorrecta

### 1 Revise los parámetros de impresión

- Compruebe que ningún elemento del modelo de tarjeta a imprimir quede fuera de los márgenes de impresión.
- Compruebe la orientación del documento (retrato o paisaje) en la configuración del controlador.

### 2 Revise el cable de interfaz

- Si se imprimen caracteres irregulares, compruebe que utiliza correctamente el cable USB suministrado con su impresora.
- Revise la conexión entre el ordenador y la impresora.
- Intente utilizar otro cable del mismo tipo.

### 3 Compruebe que la impresora esté limpia

- Limpie la impresora y los rodillos de limpieza.  
Ver capítulo 9 – Mantenimiento.

### 4 Compruebe que las tarjetas estén limpias

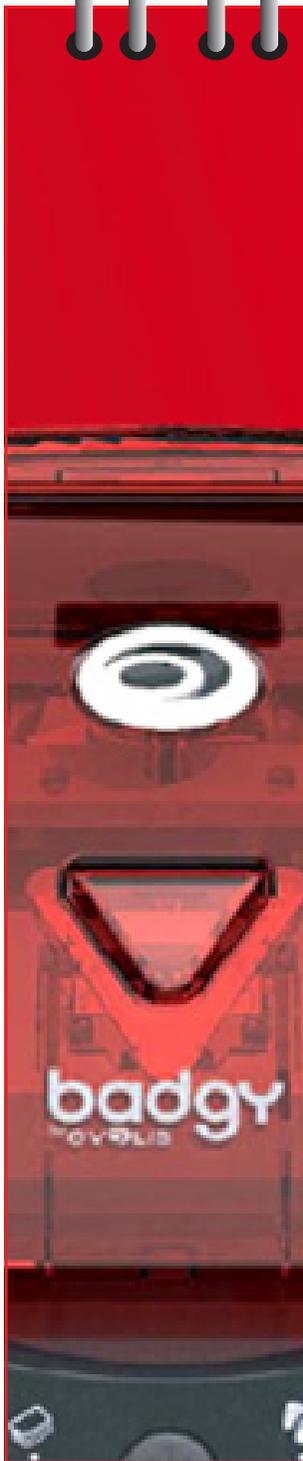
- Guarde sus tarjetas en un lugar protegido del polvo.

### 5 Revise la cinta

- Compruebe que la cinta esté correctamente instalada.
- Compruebe que la cinta se despliegue correctamente.

### 6 Revise el cabezal de impresión

- La aparición de rayas horizontales en la tarjeta indica la posibilidad de que el cabezal de impresión esté atascado o dañado.  
Ver capítulo 9 – Mantenimiento.  
Si el problema persiste, consulte la sección Reparación de la web de Badgy ([www.badgy.com](http://www.badgy.com)) para más información.



## ASISTENCIA

Para ayudarle en sus tareas cotidianas, Evolis pone a su disposición una web: [www.badgy.com](http://www.badgy.com)

En caso de no poder resolver un problema, conéctese a esta web y haga clic en Support (Asistencia) para recibir asistencia técnica y reparación.

Seguramente deberá facilitarnos la siguiente información:

- El modelo y el número de serie de su impresora.
- El tipo de configuración y el sistema operativo utilizado.
- Una descripción del problema.
- Una descripción de las acciones realizadas para resolver este problema.

En la web Badgy encontrará también actualizaciones del controlador de impresión, ofertas especiales e información general.



## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones generales

- Resolución de 300 dpi para una impresión de alta resolución
- Impresión rápida - 40 tarjetas por segundo
- Cargador extraíble con capacidad para 100 tarjetas
- Receptáculo con capacidad para 10 tarjetas
- Conexión USB
- 16 Mb de RAM
- Ajuste automático del grosor de las tarjetas
- Color de la impresora: Rojo vivo

### Modos de impresión

- Sublimación colores y transferencia térmica monocromo
- Superficie máxima de impresión: 51,18 x 82,8 mm (márgenes de 1,40 mm)

### Velocidad de impresión

- 40 segundos por tarjeta

### Controladores de impresión

- Windows XP, Vista, Windows 7 y Windows 8 (32 y 64 bits)
- Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7 y 10.8

### Programa

- Office Cards para personalizar e imprimir las tarjetas de identificación (Para PC)
- NOTA** Office Cards necesita Microsoft Excel 2002, 2003, 2007 o 2010 (32-bit)

### Tipo de cinta

- Cinta color para 100 impresiones (YMCKO)

### Garantía

- 1 año (impresora y cabezal de impresión) sin límite de volumen de impresión

### Tipos de tarjetas

- Todas las tarjetas plásticas PVC, PVC laminado, PVC composite y PET

### Formato de tarjeta

- Formato de tarjeta de crédito; 53,98 (l) x 85,60 (L) mm / 2,125" (l) x 3,375" (L) - ISO CR-80 - ISO 7810

### Grosor de las tarjetas

- De 0,50 mm a 0,76 mm

### Capacidad del cargador

- 100 tarjetas de 0,76 mm

### Capacidad del receptáculo

- 10 tarjetas de 0,76 mm

### Medidas de la impresora (L x H x l)

- Sin receptáculo: 271 x 166 x 194 mm / 10,66" x 6,53" x 7,63"
- Con receptáculo: 374 x 166 x 194 mm / 14,72" x 6,53" x 7,63"

### Peso de la impresora

- 2,4 kg

### Conexiones

- USB 1.1 (compatible 2.0) - cable suministrado

### Electricidad

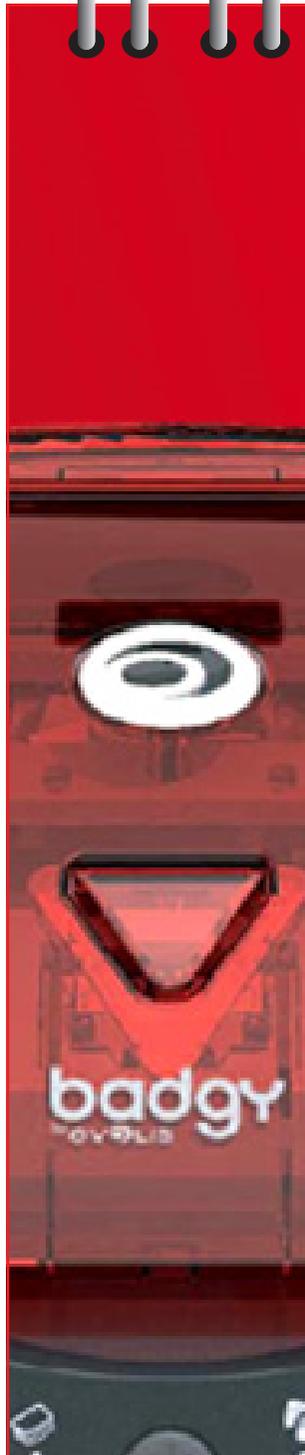
- Bloque de alimentación: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,5 ó 1,8 A
- Impresora: 24 V DC, 3 A

### Especificaciones medioambientales

- Temperatura mín/máx. de servicio: de 15° a 30°C (de 59° a 86°F)
- Humedad: del 20% al 65% sin condensación
- Temperatura mín/máx. de almacenaje: de -5°C a +70°C (de 123° a 158°F)
- Humedad de almacenaje: del 20% al 70% sin condensación
- Ventilación: aire libre

### Conformidad reglamentaria

- Radiointerferencias: certificaciones CE, FCC Class B, VCCI y CCC



## COPYRIGHT

Evolis Card Printer © Abril 2008. Todos los derechos reservados.

### Derechos de autor

Los usuarios están obligados a respetar la normativa en materia de derechos de autor vigente en su país. Este manual no podrá ser fotocopiado, traducido, reproducido o transmitido, en su totalidad o parcialmente, independientemente del motivo y del medio, electrónico o mecánico, sin la autorización expresa y por escrito de la empresa Evolis Card Printer.

La información contenida en este documento podrá estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

Evolis Card Printer no será considerada responsable de los posibles errores que contenga este manual, ni de los daños accidentales o derivados de la difusión o del uso de este manual.

### Marcas

Badgy es una marca de Evolis Card Printer.

Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas son propiedad de sus correspondientes propietarios. Office Cards es una marca de Mediasoft Technologies.

### Garantía

Para conocer las condiciones y las limitaciones de la garantía, consulte la garantía suministrada con Badgy.

### Reciclaje de los productos usados - Directiva CEE



Este símbolo indica que el usuario final de este producto deberá acudir a las instalaciones pertinentes de reciclaje cuando desee desembarazarse del producto.

No incluir este producto entre los residuos domésticos no clasificados. De este modo se reducirá el volumen de los residuos enviados a las plantas incineradoras y a los vertederos y se preservarán mejor los recursos naturales. Su producto Evolis es reciclable y debe ser reciclado según las normas locales vigentes. Para más información, consulte nuestra web o escribanos a la siguiente dirección: [info@evolis.com](mailto:info@evolis.com).

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este capítulo contempla las especificaciones técnicas y las certificaciones para la impresora Evolis.

### Seguridad y Compatibilidad Electromagnética

Nombre del fabricante: Evolis Card Printer  
Dirección del fabricante: 14, avenue de la Fontaine  
Z.I. Angers Beaucouzé  
49070 Beaucouzé - Francia

Designación del material: Badgy  
Año de fabricación: 2008

El abajo firmante, Serge Olivier,  
declara haber obtenido la presunción del material antes referenciado así como haberlo utilizado e instalado según las instrucciones y los requisitos fundamentales de las Directivas 2006/95/EC y 2004/108/EC en cumplimiento de las normas indicadas a continuación:



EN 60950-1 de 2001  
EN 55022 Clase B de 1998: A1 (2000), A2 (2003)  
EN 55024 de 1998: A1 (2001), A2 (2003)  
EN 61000-3-2 de 2000  
EN 61000-3-3 de 2000 + A1 de 2001

Nombre completo: Serge Olivier  
Cargo: Director Técnico  
Fecha: marzo 2008  
Firma:

EUROPA - Sólo Noruega: este producto ha sido diseñado asimismo para un sistema de alimentación informática con tensión bifásica de 230 V.  
La toma de tierra se efectúa mediante un cable de alimentación polarizado de tres hilos.



## Advertencia FCC (para Estados Unidos) en materia de radiointerferencias

El modelo Badgy cumple la siguiente especificación: FCC Parte 15, Subparte A, Sección 15.107(a) y Sección 15.109(a) Dispositivo digital Clase B. Información adicional:

Este aparato ha sido probado y declarado conforme a los límites exigidos para un aparato de Clase B, a tenor de lo establecido en la parte 15 de la normativa FCC. Estos límites tienen por objeto aportar una protección contra las interferencias perjudiciales cuando el aparato funcione en un entorno residencial. Este material genera, utiliza y puede emitir una energía de alta frecuencia y, si no se instala y utiliza según los manuales de uso, puede provocar interferencias peligrosas para las radiocomunicaciones. No obstante, las interferencias pueden producirse siempre en cualquier tipo de entorno. Si el aparato provoca interferencias perjudiciales en la radio o el televisor, que pueden comprobarse encendiendo y apagando el aparato, el usuario deberá seguir el procedimiento indicado a continuación:

- Reorientar o desplazar la antena receptora.
- Alejar el aparato de la radio o del televisor
- Conectar el aparato en un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Consultar al proveedor del aparato o a un técnico cualificado de radio/TV.

Es necesario utilizar un cable retorcido blindado para respetar los límites exigidos por la parte 15 de las normativas FCC en un dispositivo digital de Clase B.

De conformidad con lo establecido en la parte 15.21 de la normativa FCC, las modificaciones aportadas a este aparato sin la autorización expresa y por escrito de la empresa Evolis Card Printer, podrían causar interferencias perjudiciales, lo que cuestionaría la autorización FCC de uso de este aparato.

## VCCI (Japón)



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Este producto es un equipo informático de Clase B y conforme a las normas definidas por el Voluntary Control Council For Interferences by Information Technology Equipment (VCCI). Su uso en las zonas residenciales o en sus proximidades puede provocar radiointerferencias.

En este caso deberán adoptarse las medidas necesarias.