



## El principal software de etiquetas y RFID del mundo

Seagull Scientific ha estado innovando y creando tendencias de tecnología Auto ID desde 1985. De hecho, BarTender fue el primer programa de etiquetado para Windows en ofrecer compatibilidad tanto para impresoras láser como térmicas. En la actualidad, somos el mayor desarrollador mundial de drivers de Windows para impresoras de etiquetas normales y de etiquetas RFID. Cientos de miles de usuarios de más de 150 países confían en BarTender como el software más sencillo y más fiable de la industria del etiquetado.

La impresión de etiquetas de alta calidad es parte de la gestión de las funciones de la cadena de suministro, tales como la fabricación, el almacenamiento y la distribución. Por este motivo BarTender puede funcionar de forma autónoma y también como parte de otras aplicaciones de software del cliente. Integración avanzada, gestión avanzada de impresoras y funciones de seguridad avanzadas son sólo una pequeña parte de lo que el cliente obtiene con el paquete de software para etiquetas más avanzado del mundo.



# BarTender® facilita el diseño de etiquetas

## Fácil de aprender, fácil de utilizar

Movimientos de ratón intuitivos, asistentes útiles y una gran atención a "cómo se ve y cómo se percibe" consiguen que trabajar con BarTender sea muy fácil incluso la primera vez que se utiliza. Además, diversas funciones potentes garantizan la libertad de diseño del usuario a

medida que se convierte en un experto.



Cree objetos con un simple movimiento de "arrastrar y soltar".

## Etiquetas de cumplimiento y formatos listos para imprimir

Tanto si utiliza nuestros formatos listos para imprimir como si diseña nuevas etiquetas, usted dispone de la potencia y la flexibilidad para cumplir con miles de estándares de etiquetas de cumplimiento.

## Control excepcional de las fuentes

La compatibilidad con Unicode en "todo el sistema" le permite acceder a una gran variedad de fuentes de impresora y de Windows. Mezcle los estilos de texto dentro de los párrafos y vincúelos a diferentes campos de bases de datos.

## Serialización avanzada y personalizada

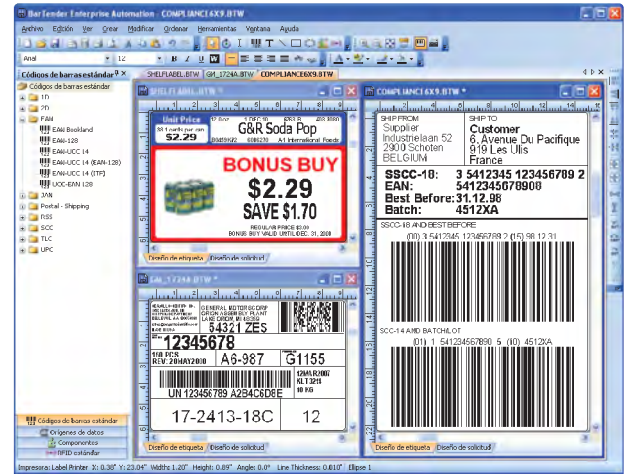
Genere cualquier tipo de secuencia: desde los números de serie más sencillos hasta las secuencias personalizadas más avanzadas.

## Formularios de introducción de datos nativos y compatibles con HTML

Diseñe fácilmente formularios personalizados para añadir datos en el momento de la impresión. ¡La edición Enterprise Automation incluso muestra los cuadros de diálogo en su navegador Web!

## La mejor compatibilidad con balanzas del mundo

Acepta valores de peso de numerosas balanzas habituales en la industria y añade imágenes de balanzas personalizadas para sus formularios en tiempo de impresión.



La visualización precisa y la vista previa de impresión le permiten realizar diseños rápidamente sin malgastar etiquetas.

## Importar y exportar gráficos









Es fácil añadir logotipos de compañías e imágenes de productos. También puede exportar códigos de barras para usarlos en otros programas. (Admite cámaras, escáneres y la mayoría de los formatos de gráficos.)



Diseñe pantallas personalizadas de introducción de datos que coincidan con su flujo de trabajo.

## Potentes aplicaciones complementarias

Además de la principal aplicación de impresión y diseño de BarTender, hasta ocho aplicaciones complementarias ayudarán a los usuarios a gestionar fácilmente las operaciones con etiquetas. (No todas las funciones estarán disponibles en todas las ediciones. Visite [www.seagullscientific.com](http://www.seagullscientific.com) para obtener más detalles.)

-  El software middleware **Commander** detecta automáticamente los desencadenadores de otros programas y despierta a BarTender para que imprima etiquetas. No es necesario crear código.
-  **BarTender Security Center** proporciona funciones de seguridad para otras aplicaciones del paquete, como permisos de usuario y encriptación de etiquetas.
-  **Librarian** permite a grandes grupos de usuarios gestionar de forma segura el almacenamiento y la revisión de los formatos de etiqueta y otros archivos. Incluso puede restaurar versiones antiguas.
-  **Printer Maestro** simplifica varias funciones de gestión de impresión en Windows, reuniéndolas en una sola vista que puede configurar a su gusto.
-  **History Explorer** permite realizar detalladas auditorías de antiguos trabajos de impresión que hayan quedado registrados en la base de datos del sistema BarTender.
-  **Reprint Console** le permite desplazarse rápidamente por los registros de anteriores trabajos de impresión y volver a imprimirlos todos o solo algunas etiquetas.
-  **Print Station** permite a los usuarios sin conocimientos técnicos seleccionar e imprimir etiquetas fácilmente "señalando y haciendo clic".
-  **Batch Maker** hace que sea fácil especificar una lista de varios formatos de etiqueta para imprimirlos como un solo "lote".

## Opción de impresión desde su navegador Web

La edición Enterprise Automation le permite explorar las vistas previas en miniatura de sus etiquetas desde cualquier parte e iniciar la realización de trabajos de impresión mediante una copia central de BarTender.

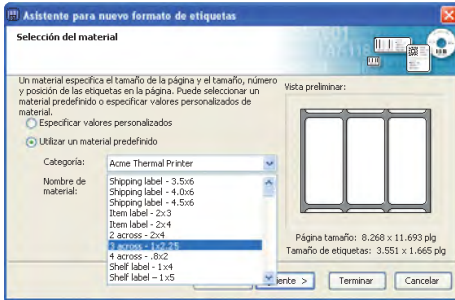
## Agregue sus propias funciones usando Comandos Visual Basic

Nuestro "Asistente de scripts" de Visual Basic le permite personalizar BarTender para hacer frente a una amplia variedad de desafíos de procesamiento avanzado de datos.

# Integración con otros programas

## “Asistentes” inteligentes

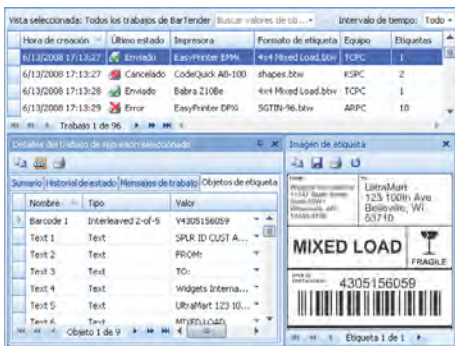
Numerosos “asistentes” le acompañan paso a paso en la toma de decisiones críticas sobre el diseño que afectan al rendimiento de su impresión y al cumplimiento con importantes estándares de etiquetas.



Puede elegir de entre más de 5.000 tamaños de etiquetas disponibles o definir el suyo propio.

## Protecciones con varios niveles de seguridad

Security Center regula la actividad del usuario en ambientes militares, farmacéuticos, químicos y otros entornos de alta seguridad. Proteja los formatos de etiquetas individuales usando contraseñas y encriptación. Use Librarian para gestionar el proceso de publicación. Audite los eventos registrados usando History Explorer.



Use History Explorer para revisar anteriores trabajos de impresión y solicitudes de permiso.

## Bibliotecas de símbolos industriales

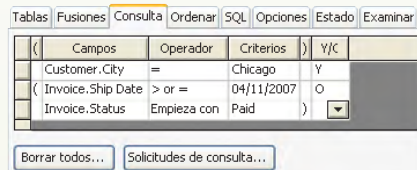
Seleccione de entre cientos de símbolos escalables de alta calidad clasificados en categorías como electricidad, material peligroso, embalaje y muchas más.

Symbol	Key	Symbol	Key	Symbol	Key
	a		A		0
	b		B		1
	c		C		2
	d		D		3
	e		E		}

Muchas de las funciones más potentes de BarTender están diseñadas para funcionar con otros programas.

## Obtención de datos potente y flexible

Selección de datos usando la más simple lista de selección o la más complicada consulta SQL.



La pestaña Consulta es una manera sencilla de definir búsquedas complejas.

## Acceso a la mayoría de bases de datos

BarTender permite acceder con facilidad a ficheros de texto, hojas de cálculo y bases de datos en red. Aquí se incluye la compatibilidad con ODBC y OLE DB para docenas de formatos de datos, incluso para otras plataformas distintas a Windows como LINUX, AS/400, Oracle y muchas más.

## Gestión de eventos y registro de trabajos

Como ayuda para las auditorías de seguridad y para garantizar que los trabajos de impresión automatizados se impriman sin problemas, las ediciones Automation de BarTender proporcionan un registro muy detallado (que se guarda en una base de datos SQL) de información del trabajo de impresión, imágenes de etiquetas, advertencias y errores.

## Funcionamiento transparente desde otros programas

Cuando BarTender se controla desde otro programa, los usuarios no tienen por qué saber que BarTender es el software que realmente está imprimiendo las etiquetas.

Analice y procese “solicitudes de etiquetas” XML desde aplicaciones WMS y MSCA de Oracle.



Interfaz con certificado SAP para la SAP Auto-ID Infrastructure (All) de la plataforma NetWeaver. También es compatible con SAP IDocs.



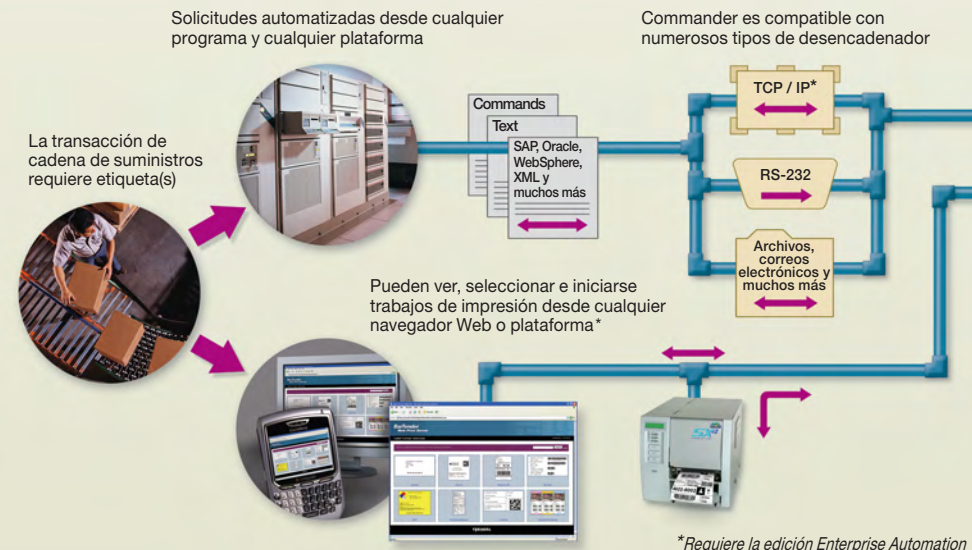
Procesa las solicitudes de impresión XML



precidentes de Sensor Events (anteriormente conocido como Premises Server y Premises RFID Server) y devuelve el estado de impresión.

## Integraciones basadas en “eventos de activación”

El software middleware Commander permite a los programas que no pueden controlar directamente BarTender iniciar trabajos de impresión de todas formas. Desencadena Commander usando archivos, correos electrónicos, puertos serie o conexiones TCP/IP. Commander “despertará” a BarTender, que leerá los datos e imprimirá las etiquetas.



## Automatización mediante ActiveX

Las ediciones Automation ofrecen compatibilidad con Microsoft ActiveX para los desafíos de integración más avanzados.

## Paquetes de desarrollo de software ".NET" simplifican la integración

En lugar de escribir las integraciones personalizadas desde el principio, puede utilizarse el código VB y C# previamente escrito en nuestros paquetes de desarrollo de software ".NET" para finalizar el trabajo mucho más rápido.

- ▶ **SDK de impresión:** Controla un BarTender cada vez.
- ▶ **SDK de servidor de impresión:** Puede controlar varios BarTender simultáneamente.
- ▶ **Aplicación Web de muestra:** Una aplicación ASP.NET de muestra para impresión en navegador Web.

## Comunicaciones de impresión bidireccionales


BarTender, Commander y los SDK permiten devolver información con el estado del trabajo a las aplicaciones que los controlan.

## Los mensajes de alerta reducen el tiempo de inactividad

El envío automático por correo electrónico de advertencias y errores le informan inmediatamente de cualquier problema.

## Opciones de impresión centralizada

La edición Enterprise Automation permite a numerosos usuarios de red especificar, iniciar y enviar la realización de trabajos de impresión mediante una única copia de BarTender.



Nombre de la tarea	Origen	Última ejecución	Instancias	Estado
SAP IDoc Files	File	5/1/2007 6:54 PM	246	File Found
Oracle XML Files on TCP/IP Socket	TCP/IP	5/2/2007 2:34 PM	3567	Port: 5170. Listening.
Emails from Linux Server	E-Mail	5/1/2007 1:23 PM	83	Checking Mail

**Registro**  
[Task Name] Scan for TCP/IP Socket Trigger  
[Date/Time] 5/2/2007 2:34:19 PM  
[BarTender Command] Command Handler: BarTender1 - C:\PROGRA~1\Seagull\BARTEN~1\18.00  
Ejecutando BarTender como Servicio de sistema

Commander permite controlar BarTender con datos generados prácticamente desde cualquier sistema (Linux/UNIX, AS/400, AIX, etc.) sin escribir código.

## Control sencillo para los sistemas operativos distintos a Windows

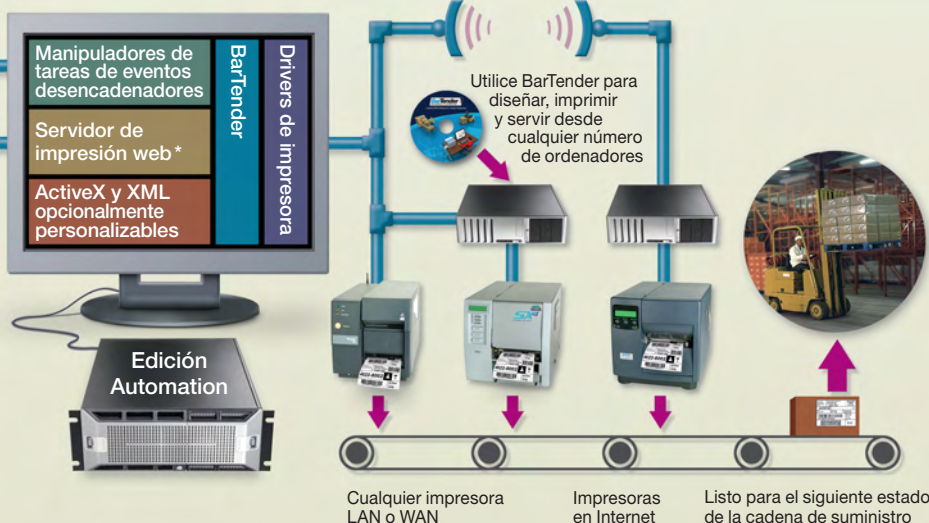
Aunque Commander y BarTender se ejecuten en Windows, no tienen en cuenta el sistema operativo del que provienen los eventos de activación.

## Exportar código de impresora

Además de imprimir directamente los trabajos de impresión, las ediciones Automation de BarTender también pueden exportar plantillas de códigos de impresora con formatos especiales para que otros programas las modifiquen y las utilicen. Las plantillas también se pueden descargar en varios dispositivos de hardware. Esto incluye:

- ▶ **Configuración y descarga de formatos de etiquetas para impresoras** que permitan XML.
- ▶ **Teclados numéricos** que se conectan directamente a las impresoras.
- ▶ **Integración con SAP** mediante SAPscript-ITF.
- ▶ **Programas personalizados** para cualquier sistema operativo (CE, PocketPC, Palm, Linux, etc.)

Los desencadenadores y solicitudes desde navegador se procesan y envían a BarTender



## Etiquetas RFID

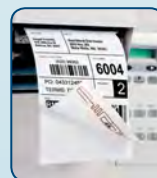
### Potencia y flexibilidad para la próxima generación de tecnología Auto ID

Las dos ediciones Automation le permiten "arrastrar y soltar" objetos RFID en sus diseños de etiquetas de la misma forma que crea códigos de barras y otros objetos de etiqueta.



### Compatibilidad con los últimos tipos de etiquetas y formatos de datos

Entre los tipos de tag incluidos están EPC Class 1, Gen2, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d,



Picotag y muchos más. Los formatos de datos compatibles incluyen Wal-Mart, DoD, EPC y formatos personalizados.

### Visualización de tags RFID en pantalla

Con la ayuda de los contornos de la antena, el chip y el sustrato RFID "difuminados" en la pantalla de BarTender se evita realizar impresiones en lugares no deseados.



La visualización de tags RFID en pantalla le permitirá optimizar los diseños de etiquetas.

## Asistencia técnica gratuita

Nuestras oficinas de Estados Unidos, Europa y Asia se combinan para ofrecer asistencia técnica gratuita las 24 horas del día, todos los días laborables, a través de correo electrónico y llamadas telefónicas.

Para seleccionar la edición de BarTender apropiada, vea la tabla de comparación de características.

# Novedades de BarTender 9.4

Este documento adicional describe nuevas funciones incluidas en la versión 9.4 de BarTender (para obtener más detalles, por favor, revise el documento técnico "Novedades de BarTender 9.4", en nuestra página Web y solo en inglés). No todas las funciones estarán disponibles en todas las ediciones.

## Traducido a 22 idiomas

Las interfaces de usuario de los programas que se muestran en esta página están traducidas o se están traduciendo.

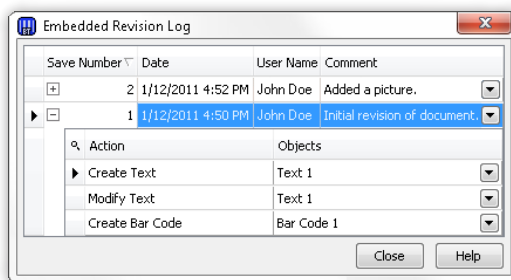
## Impresión por las dos caras

BarTender 9.4 permite crear diseños para las partes frontal y trasera de las etiquetas, de modo que pueda aprovechar al máximo las más modernas impresoras "dúplex".



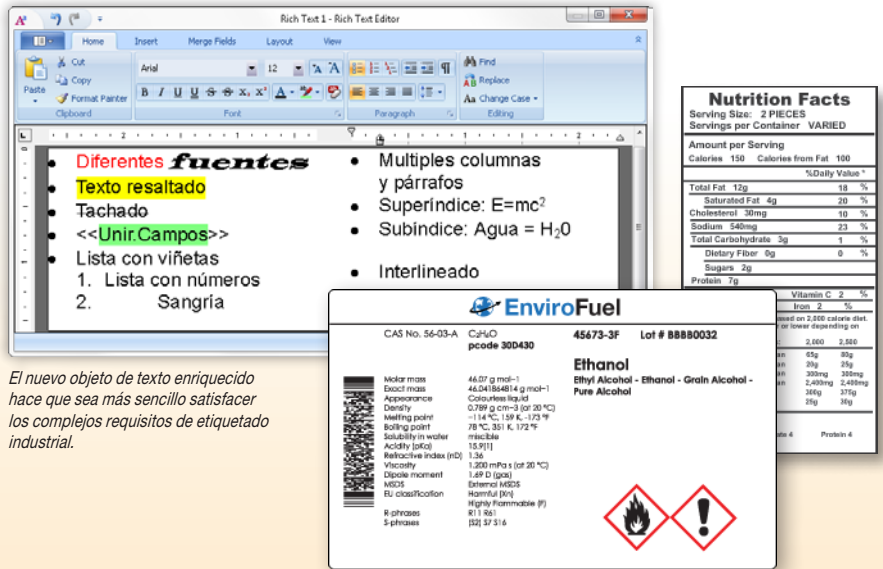
## Registro de revisión incrustado

Si está activada, la nueva función Registro de revisión incrustado, guarda en el documento (archivo BTW) un detallado historial con los cambios de todos los formatos de etiqueta. Esto incluye una lista de los objetos creados y modificados, cuándo



## Potente y nuevo objeto de "texto enriquecido"

El nuevo editor, totalmente visual, permite dar un formato completamente profesional al texto. Todo lo que aparece en la siguiente ventana de edición es en realidad un solo objeto de texto enriquecido (RTF).



se realizaron los cambios (y por quién), y un comentario que puede proporcionar opcionalmente el usuario. El registro de revisión puede usarse, de forma aislada o en combinación con las sofisticadas funciones de seguridad y gestión del flujo de trabajo de Librarian, para crear un potente sistema de control de

documentos. (El registro de revisión requiere la edición Professional o superior. Librarian requiere la edición Enterprise Automation edition.)

## Nuevos SDK de base de datos y Librarian

Dos SDK adicionales ahora permiten a los desarrolladores integrar otros programas directamente con Librarian y la base de datos del sistema BarTender. Así puede acceder directamente a información sobre trabajos de impresión anteriores, versiones de documentos e incluso volver a imprimir trabajos de etiqueta; todo desde su otro software.

## ¡Mucho más!

Se han realizado mejoras adicionales a:

- ▶ Códigos de barras
- ▶ Solicitudes
- ▶ La interfaz de usuario de BarTender
- ▶ Batch Maker
- ▶ Security Center
- ▶ Acceso y gestión de los SDK
- ▶ El sistema de ayuda en línea

## Vista de la base de datos en tiempo real en la zona de diseño de etiquetas



Vista de cualquier registro

Aunque BarTender lleva mucho tiempo proporcionando una vista completamente visual del texto, la función "Vista preliminar" solía ser la única forma de ver los datos de la base de datos en tiempo real. Ahora puede ver los datos en tiempo real, fusionados en las ubicaciones adecuadas de sus etiquetas, durante toda la sesión de diseño. La práctica barra de herramientas del navegador de la base de datos permite comprobar fácilmente la existencia de cualquier registro.

# Novedades de la versión 9.3

Este documento adicional describe nuevas funciones incluidas en la versión 9.3 de BarTender (para obtener más detalles, por favor, revise el documento técnico "Novedades de BarTender 9.3", en nuestra página Web y solo en inglés).

## Traducido a 22 idiomas

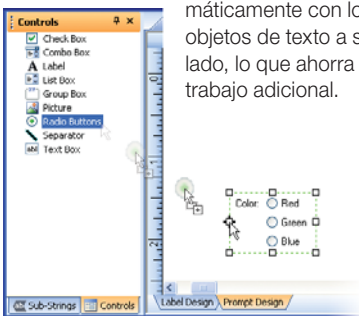
Las interfaces de usuario de los programas que se muestran en esta página están traducidas o se están traduciendo.

## Bajan los precios de RFID, cambian los nombres

La edición "Automation" (anteriormente denominada "Enterprise") ahora es compatible con RFID. La edición "Enterprise Automation" (anteriormente denominada "Enterprise Print Server") sigue siendo compatible con RFID.

## Formularios de entrada de datos mientras se imprime

- ▶ **Nuevos controles:** Muchos más objetos de introducción de datos, incluyendo botones de opción, casillas de verificación, balanzas e imágenes.
- ▶ **Arrastrar y soltar:** Cree controles y enlázelos a orígenes de datos de etiqueta con simples movimientos de ratón.
- ▶ **Más versátil:** Ahora, de forma opcional, diseñe formularios sin diseñar antes las etiquetas.
- ▶ **Texto automático:** La mayoría de los controles de formulario se crean automáticamente con los objetos de texto a su lado, lo que ahorra ese trabajo adicional.



Un nuevo cuadro de herramientas (similar al del diseñador de etiquetas) hace que sea mucho más sencillo diseñar formularios de entrada de datos.

## Automatización de objetos "al vuelo"

Mediante programación, cambie la posición, tamaño, color y visibilidad de los objetos de etiqueta, justo en mitad de un trabajo de impresión. Por ejemplo, un objeto de texto para "Método de envío" puede imprimirse automáticamente en rojo cuando el valor obtenido en la base de datos sea "Nocturno".

## Opción de códigos en 2D legibles

Ahora es posible mostrar automáticamente la versión legible de los datos del código de barras en 2D. (01) 0 4012345 67890 1 1

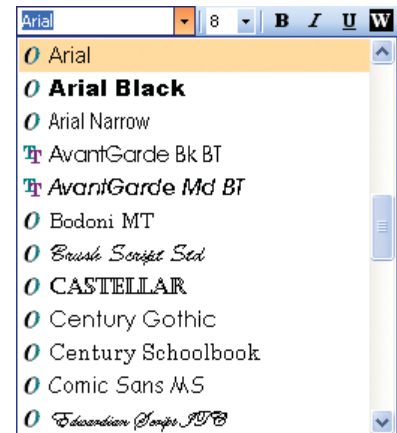


## Integración más potente

- ▶ **Desencadenadores de puerto serie:** La aplicación intermediaria Commander ahora añade ayuda para integrar una gran variedad de dispositivos de puerto serie, incluyendo balanzas.
- ▶ **Impresión de WebSphere bidireccional:** Se ha mejorado la compatibilidad con IBM WebSphere de Commander. Ahora admite la publicación mediante HTTP, lo que permite las comunicaciones de impresión bidireccionales.
- ▶ **Variables de Commander:** Ahora almacena valores en una sola ubicación y hace referencia a ellos desde varios comandos de Commander.

## La barra de herramientas de fuentes ahora presenta una muestra de la fuente

Los nombres de fuente en la barra de herramientas Fuente ahora se muestran usando el tipo de letra adecuado.



## La mejor compatibilidad con balanzas del mundo

BarTender ahora puede aceptar datos directamente de balanzas. ¡Basta con arrastrar el control de balanzas desde la barra de herramientas a un formulario de introducción de datos, especificar el modelo en cuestión y empezar a pesar y a imprimir!

- ▶ **Diseño sencillo.** Simplemente "arrastrar y soltar" en formularios. (Escoja entre 8 diferentes imágenes de balanza.)
- ▶ **Compatible.** Compatible con muchos modelos
- ▶ **Compatible con taras.** Use el valor incluido en la balanza o extráigalo de un campo de la base de datos.
- ▶ **Versátil.** Haga que la balanza o el PC determine cuando tiene un "peso estable".

Los formularios de entrada de datos durante la impresión ahora aceptan y muestran datos de la balanza.



Escoja entre varias imágenes de balanza.

# Comparación de las cuatro ediciones

## Licencia basada en la impresora

Las dos ediciones Automation permiten un número ilimitado de usuarios en red. La concesión de licencias está basada en el número de impresoras que utilizará BarTender en la red.

### Enterprise Automation

**EA** Nuestra edición más potente, con funciones avanzadas de servidor para impresión y administración centralizada. Incluye nuestras funciones de integración más avanzadas. Contiene las 8 aplicaciones complementarias de la compañía, incluyendo el sistema de gestión de documentos Librarian y nuestra versión más completa de Security Center. Printer Maestro incluye ayudas para seguir el inventario de los componentes de la impresora y el uso de los medios de la impresora. Incluye compatibilidad con RFID. (Esta edición antes se llamaba "Enterprise Print Server.")

### Automation

**A** Incluye todas las funciones de diseño de etiquetas más potentes de BarTender, más nuestras funciones de integración estándar para el control automatizado desde otro software. Sin funciones de servidor mejoradas. No incluye Librarian ni las funciones más avanzadas de nuestro Security Center. Printer Maestro solo gestiona las impresoras de red visibles en el ordenador local y no sigue los suministros de la impresora. Registro de trabajos, History Explorer y Reprint admiten sólo bases de datos locales. Incluye compatibilidad con RFID. (Esta edición es la combinación de las ediciones anteriormente llamadas "Enterprise" y "RFID Enterprise".)

## Licencia basada en el ordenador

Las licencias de las ediciones Professional y Basic se basan en el número de ordenadores.

### Professional

**P** Incluye todas las funciones de diseño de la edición Automation y la mayoría de las funciones de acceso a datos, pero no incluye la automatización desde otro software. Incluye las aplicaciones complementarias Print Station y Batch Maker.

### Basic

**B** Incluye las funciones de diseño más importantes de BarTender, pero no permite acceder a bases de datos ni automatizar BarTender. Print Station es la única aplicación complementaria que se incluye.

EDICIONES	EA	A	P	B
<b>GENERAL</b>				
Licencia basada en el número de impresoras	•	•		
Licencia basada en el número de ordenadores			•	•
Asistencia gratuita mediante correo electrónico y llamada telefónica	•	•	•	•
<b>DISEÑO DE ETIQUETAS</b>				
Diseño de etiquetas de manera totalmente visual	•	•	•	•
Modificar mediante programación los objetos de etiquetas durante los trabajos de impresión	•	•		
Importación de numerosos formatos gráficos	•	•	•	•
Compatibilidad con Twain & WIA para los escáneres de imagen	•	•	•	
Bibliotecas de fuentes de símbolos industriales	•	•	•	•
Rotación de objetos de una décima de grado	•	•	•	•
Exportación de códigos de barras a otros programas	•	•	•	
Funciones ilimitadas de rehacer y deshacer	•	•	•	•
Total compatibilidad con colores para todos los objetos de etiquetas	•	•	•	•
Biblioteca de formatos "listos para imprimir"	•	•	•	•
Combina varios objetos de etiqueta para formar componentes reutilizables	•	•	•	•
Sistema métrico y medidas inglesas	•	•	•	•
<b>TEXTO</b>				
Formato de texto enriquecido	•	•	•	•
Asignación automática del tamaño del texto para que encaje en el rectángulo	•	•	•	•
Formato de párrafo básico	•	•	•	•
Formato de párrafo avanzado	•	•	•	•
<b>CÓDIGOS DE BARRAS</b>				
Numerosos símbolos de una y dos dimensiones	•	•	•	•
Asistente para el origen de los datos de identificación de la aplicación GS1	•	•	•	•
Comprobación de dígitos de manera automática	•	•	•	•
<b>IMPRESIÓN</b>				
Compatibilidad con más de 2.000 impresoras de etiquetas	•	•	•	•
Auténticos drivers de Windows, es posible utilizar la cola de impresión de Windows	•	•	•	•
<b>Batch Maker</b> define e imprime "lotes" de varios formatos de etiqueta	•	•	•	•
<b>Print Station</b> permite la selección e impresión de etiquetas "con un clic"	•	•	•	•
Admite impresoras compatibles con XML	•	•		
Admite códigos de barras, números de serie y copias basados en impresora	•	•	•	•
Recuento de las copias de etiquetas controlable mediante el teclado y la base de datos	•	•	•	•
<b>ORÍGENES DE DATOS</b>				
Diseño formularios de entrada de datos mediante el teclado o datos escaneados de un código de barras, en tiempo de impresión	•	•	•	•
Los formularios de entrada de datos admiten datos procedentes de balanzas	•	•		
Acceso a archivos de texto, bases de datos, hojas de cálculo, etc.	•	•	•	
Acceso a datos en tablas múltiples	•	•	•	
Gráficos en la base de datos	•	•	•	
Asistente de consultas y Asistente SQL	•	•	•	
Selección de registros en tiempo de impresión	•	•	•	
<b>PROCESAMIENTO DE DATOS</b>				
Serialización básica (aumento de dígitos)	•	•	•	•
Serialización avanzada	•	•	•	
Compatibilidad con Unicode en todo el sistema	•	•	•	•
Inclusión sencilla de caracteres especiales y "no imprimibles"	•	•	•	•
Personalización con VBScript	•	•	•	
Filtros de entrada de datos y validación personalizables	•	•	•	
Concatenación de cadenas	•	•	•	

EDICIONES	EA	A	P	B
<b>SOPORTE RFID</b>				
Objetos RFID nativos completamente funcionales	•	•		
Compatibilidad básica usando solo fuentes de impresora			•	
<b>INTEGRACIÓN ESTÁNDAR</b>				
Control desde otros programas con ActiveX	•	•		
<b>Utilidad de integración mediante la utilidad Commander:</b> detecta los datos entrantes, a continuación inicia los trabajos de impresión y guarda los resultados.	•	•		
Registra los errores y los eventos en un archivo	•	•	•	
Registra los detalles del trabajo de impresión BarTender en una base de datos	♦	◇		
Registra los errores de aplicación y los eventos en una base de datos	♦	◇		
Correos electrónicos de error y evento personalizados	•	•		
Generación de plantillas de código de impresora	•	•		
<b>SEGURIDAD Y ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA</b>				
<b>Security Center</b> gestiona los permisos de usuario y encripta los formatos de etiqueta	•	•		
<b>Security Center</b> es compatible con firmas electrónicas y solicitudes de permiso para el inicio de sesión	•			
Protección de los formatos de etiqueta individuales mediante contraseñas	•	•	•	
Aislamiento de BarTender con un modo "solo de impresión" protegido mediante contraseña	•	•	•	
<b>History Explorer</b> audita trabajos de impresión y otros eventos pasados	♦	◇		
Inclusión de imágenes de etiquetas con el registro de los trabajos de impresión de BarTender	•			
<b>Librarian</b> gestiona la publicación del formato de etiquetas, el seguimiento de su revisión y la restauración dentro de una base de datos segura.	•			
<b>INTEGRACIÓN AVANZADA</b>				
Con certificado SAP para AII	•			
Lectura de datos de SAP IDocs	•	•		
Con certificado Oracle para WMS y MSCA	•			
Certificado por IBM para solicitudes de impresión XML de WebSphere	•			
<b>Commander</b> procesa desencadenadores de puerto serie, de correo electrónico y de archivo	•	•		
Versión mejorada de <b>Commander</b> que procesa datos y desencadenadores TCP/IP	•			
<b>Commander</b> optimizado para controlar varios trabajos de impresión al mismo tiempo	•			
SDK .NET para controlar un BarTender cada vez	•	•		
SDK .NET para controlar muchos BarTender simultáneamente	•			
Aplicación ASP.NET de muestra para imprimir navegadores Web personalizables	•			
Diferentes formatos de XML convertidos mediante XSL	•			
Los scripts de comandos XML de BarTender aceleran la automatización y simplifican el control remoto	•			
<b>GESTIÓN DE IMPRESIONES EMPRESARIAL</b>				
Permite las solicitudes de impresión a un servidor centralizado procedentes de varios usuarios de red	•			
Impresión de Internet y red basada en un navegador	•			
Compatible con Windows Cluster Server	•			
<b>Reprint Console</b> vuelve a imprimir etiquetas dañadas o perdidas	♦	◇		
<b>Printer Maestro</b> muestra el estado de todos los trabajos de impresión de Windows en una ventana.	▲	△		
<b>Printer Maestro</b> registra el uso de los medios en la impresora y el inventario de los componentes de la impresora. Genera alertas personalizadas	•			

♦ Compatible con bases de datos centralizadas con posibilidad de ser compartidas

◇ Compatible sólo con base de datos local

▲ Compatible con todas las impresoras y trabajos de impresión de la red

△ Funciona con impresoras (y trabajos de impresión) locales y en red cuyos drivers estén instalados en el ordenador local

Para obtener más detalles, incluyendo los requisitos del sistema y su compatibilidad, por favor, visite nuestra página Web.

## Impresoras y estándares compatibles

### Impresoras

BarTender es compatible con cualquier impresora que tenga un driver de Windows, lo que incluye a la mayoría de impresoras láser, de inyección de tinta y matriciales. Seagull también ha desarrollado sus propios drivers de Windows mejorados para:

3M	Century Systems	General Code	Metrologic	Quick Label	ThermoTex
Accumax	Citizen	Godex	Monarch	Ring	Toshiba TEC
Argox	Cognitive Solutions	Graphic Products	Novexx	Samsung	TSC
APS	Comtec	GSK	O'Neil	SATO	Tyco
Autonics	Datamax	IBM	Okabe	SII	Unimark
Avery Dennison	Imaje	OPAL	Sumitomo	Valentin	
Birch	Datasouth	Intermec	Pitney Bowes	System Wave	VIPColor
Brady	Dedruma	KROY	Postek	TallyGenicom	Wasp
C.ltoh	Eltron	Markpoint	Pressiza	Tharo	Wedderburn
cab	ETISYS	Meto	Printronix	Thermopatch	Zebra

### Códigos de barras lineales



AIAG	EAN-JAN-13	Interleaved 2-of-5	SSCC-18
Australia Post	EAN-JAN-8	ISBT 128	Telepen
Canadian Customs	FIM A	ITF-14	Tri-Optic
Codabar	FIM C	Japanese Post	UPC-A
Code 128	GS1-128	KIX Code	UPC-E
Code 39 (Regular & Full ASCII)	GS1 DataBar	LOGMARS	UPS Tracking
Code 93	HIBC Primary	MSI Plessey	US Postal
EAN Bookland	HIBC	Royal Mail	
	Secondary	SCC-14	
	Intelligent Mail		

### Códigos de barras 2D



Aztec
Data Matrix
EAN.UCC (GS1) Composite
Maxicode
PDF417 (Micro & Standard)
QR Code (Micro & Standard)
TLC39

### Tipos de tag RFID y formatos de datos compatibles



Las ediciones Automation y Enterprise Automation son compatibles con los tipos de tag EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d, y Picotag. Se admiten todos los formatos de datos EPC, incluyendo DoD, Wal-Mart, SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI, y SGLN, entre otros.

## Soporte de Idiomas

BarTender permite cambiar el idioma de la interfaz de usuario de manera inmediata. Los idiomas disponibles son:

Alemán, checo, chino (simplificado y tradicional), coreano, danés, español, finlandés, francés, griego, holandés, húngaro, inglés, italiano, japonés, noruego, polaco, portugués (europeo y brasileño), ruso, sueco, tailandés y turco.



## Drivers de impresora

Seagull está orgulloso de ser el proveedor oficial de drivers de muchos de los mayores fabricantes de impresoras de etiquetas del mundo.

### Mayor facilidad y rentabilidad que con los drivers embebidos

La mayoría del resto de programas de etiquetado siguen utilizando el acercamiento MS-DOS para añadir la función de impresión en el programa principal. Este método crea problemas de compatibilidad con Windows y afecta al rendimiento de la red. Por el contrario, los drivers de Seagull conllevan menos tiempo de formación y gastos de administración, puesto que no es necesario aprender a utilizar una alternativa propietaria al Gestor de impresión de Windows.

### La "verdadera" ventaja de Windows

Al basar nuestra arquitectura de impresión en los estándares de los drivers de Windows obtenemos las siguientes ventajas:

- ▶ Compatibilidad superior con Windows
- ▶ Acceso a la cola de impresión de Windows para que la impresión sea más rápida
- ▶ Mejor compatibilidad con la red y mayor velocidad
- ▶ Visualización de los estados de la impresora como "Sin línea" o "Necesita cinta" en la cola de impresión de Windows
- ▶ Menor formación y administración más sencilla
- ▶ Las actualizaciones se realizan fácilmente mediante descargas gratuitas de drivers

### La ventaja de Seagull

Cuando los Drivers de Seagull se utilizan con BarTender se obtiene un rendimiento superior gracias a las funciones de alta velocidad incorporadas a la mayoría de impresoras de etiquetas, incluyendo:

- ▶ Códigos de barras y serialización basados en la impresora
- ▶ Fuentes y gráficos descargables
- ▶ Formatos de etiquetas basados en la impresora
- ▶ Almacenamiento en la impresora y reutilización de las partes no variables de las etiquetas

**Drivers**  
by Seagull™

**SEAGULL**  
SCIENTIFIC  
[www.seagullscientific.com](http://www.seagullscientific.com)

**Europa:** eurossales@seagullscientific.com  
+34 91 435 25 25 • +44 (0) 1926 428746 (Reino Unido)

**Oficina central (EE.UU.):** sales@seagullscientific.com  
425 641 1408 • 800 758 2001 (EE.UU. y Canadá)

**Pacífico asiático:** asiasales@seagullscientific.com

**Japón:** japansales@seagullscientific.com

**SAP® Certified**  
Integration with SAP Applications

**ORACLE**  
Validated Integration  
Oracle E-Business Suite

**GS1**  
Solution Partner

Compatible con  
**Windows 7**

© 2010 Seagull Scientific, Inc., BarTender and Drivers By Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. SAP is the registered trademark of SAP AG in Germany and in several other countries. Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies. Oracle, is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.  
040610 Spanish - Español