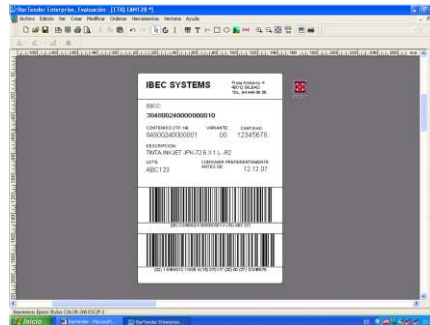
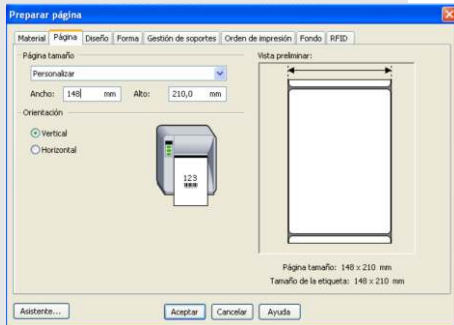


# SOFTWARE BARTENDER®

- Software Profesional para diseño y producción de etiquetas en entorno operativo PC Windows.
- Incluye todos los códigos de barras existentes y según normas AECOC.
- Capacidad para grabación de datos electrónicos e Tags para identificación automática por radio-frecuencia RFID.
- Compatible para todas las marcas de impresoras de etiquetas del mercado.





**Software líder mundial.**

El software Bartender es la herramienta informática mas potente y flexible para el diseño y producción de todo tipo de etiquetas con códigos de barras, datos variables y grabación de datos RFID en entorno operativo Windows y para todas las marcas de impresora del mercado.

**Aprendizaje fácil y uso sencillo**

Si usted ha utilizado algún otro programa de Windows, entonces está preparado para diseñar etiquetas profesionales con BarTender. El proceso resulta todavía más sencillo si se presta especial atención a las normas de Microsoft en relación al "aspecto y estilo" del software.

Gracias a los movimientos intuitivos del ratón y los "asistentes" de ayuda incorporados, hasta

los usuarios iniciados podrán empezar a trabajar con él. Usuarios expertos contarán con una serie de funciones avanzadas que permitirá la libertad de diseño deseada.

**Compatible con impresoras codificadoras de etiquetas RFID**

Elija de entre una gama de estándares de codificación RFID (radiofrecuencia) para "etiquetas inteligentes". Visualización de alta precisión en la pantalla La gran precisión de objetos en modo diseño y vista previa a la impresión le permitirán diseñar rápidamente y sin necesidad de malgastar etiquetas. Consulte a IBEC SYSTEMS la compatibilidad de Bartender con el tipo de tag RFID empleado.

**Control excepcional de fuentes**

Permite el acceso a una gran cantidad de fuentes de Windows y de impresora. Combine estilos de texto en un mismo párrafo y vincúlelos a diferentes campos de bases de datos.

**Serialización avanzada y personalizable.**

Genere cualquier elemento, desde los números de serie más sencillos hasta las secuencias personalizadas más complejas.

**Componentes reutilizables.**

Acelere su trabajo con nuestros componentes básicos predefinidos. Asimismo, podrá definir sus propios componentes para reutilizarlos en el futuro.

**Etiquetas de conformidad y formatos listos para imprimir.**

Utilice los formatos listos para imprimir o diseñe etiquetas nuevas, dispondrá de la potencia y flexibilidad necesarias para satisfacer una gran cantidad de normas de etiquetado.

**Formularios personalizados de introducción de datos.**

Cuando no sepa que datos introducir en una etiqueta hasta el último momento, dispondrá de solicitudes de consulta emergentes y personalizables que facilitarán la introducción de esta información en el momento de la impresión.

**Bibliotecas de símbolos industriales.**

Elija de entre cientos de símbolos escalables y de alta calidad organizados en diferentes categorías, como por ejemplo material eléctrico, material peligroso, de empaquetado, etc.

**Protección por contraseña.**

Bloquee BarTender a modo de "sólo impresión" para impedir cambios no autorizados en las etiquetas.

**Agregue sus propias funciones utilizando secuencias de comandos Visual Basic.**

El "Asistente de secuencias de comandos" en Visual Basic le permitirá adaptar BarTender para que trabaje con una amplia gama de procesamientos de datos avanzados y hacer frente a otros desafíos.

**"Asistentes" inteligentes.**

Numerosos "Asistentes" le guiarán paso a paso a través de etapas decisivas del diseño que influyan en el rendimiento de impresión y el cumplimiento de las normas claves de etiquetado.

**Vinculación rápida de los datos con los objetos de una etiqueta.**

BarTender muestra los campos de datos externos disponibles en un formato cómodo y fácil de entender. Asigne campos a los objetos de la etiqueta mediante movimientos simples de "arrastrar y soltar" con el ratón.

**Recuperación de datos poderosa y flexible.**

Generalmente, el etiquetado forma parte de un proceso más amplio. Por eso, algunas de las funciones más potentes de BarTender están diseñadas para trabajar con otro software.

Dispone de múltiples opciones para elegir los datos, desde la más sencilla lista de selección hasta la más compleja consulta SQL.

**Importe datos desde la mayoría de las bases de datos.**

BarTender facilita el acceso a distintas bases de datos y hojas de cálculo a través de la red. Incluye compatibilidad con ODBC y OLE DB de Microsoft para acceder a docenas de formatos, tanto estándar como propietarios, incluyendo plataformas distintas de Windows, como LINUX, AS/400, Oracle, etc. También es compatible con los formatos de texto.

### Archivos IDoc de SAP.

La edición Enterprise de BarTender es el único software de etiquetado certificado por SAP (el desarrollador de software ERP más grande) para acceder directamente a sus archivos IDoc sin requerir conversión de formato.

### Transparencia al operar desde otro software.

Todas las ediciones de BarTender pueden ser controladas por la mayoría de los demás programas de software. Los usuarios no tienen por qué saber que BarTender se encarga de imprimir las etiquetas.

### Integración con otro software.

Automatización ActiveX: La edición Enterprise es compatible con la tecnología ActiveX de Microsoft, la cual permite hacer frente incluso a los desafíos más avanzados de integración. Se admiten numerosas funciones de control de gran importancia, además de consultas sobre el estado del trabajo.

### Gestión de eventos y errores.

BarTender dispone de funciones versátiles de gestión de mensajes, entre las que se incluye la compatibilidad con ficheros de log, excepciones de automatización y registros de eventos de Windows. Además, la edición Enterprise puede enviar mensajes a través del correo electrónico.

### Registro de trabajos de impresión.

La edición Enterprise genera informes de formato atractivo que indican detalladamente cada trabajo de impresión. Esta información abarca los formatos de etiquetas empleados, la hora de inicio y fin del trabajo de impresión, e incluso los datos que contiene la etiqueta actualmente.

### Commander™: convierte el middleware personalizado en un elemento obsoleto.

La utilidad Commander de la edición Enterprise permite que los programas que no sean capaces de controlar BarTender

directamente puedan iniciar trabajos de impresión con sólo escribir los datos en un archivo o mensaje de correo electrónico de activación. Commander detecta este mensaje y "despierta" a BarTender, el cual se encarga de leer los datos e imprimir las etiquetas.

### Exportación de códigos de impresión.

Cuando la impresión se debe realizar desde otro software, es posible diseñar las etiquetas en la edición Enterprise y generar plantillas de códigos de impresión con formatos especiales para ser usados por otros programas.

### Más sencillo y rentable que los drivers integrados.

La mayoría de programas de etiquetado siguen utilizando el modo DOS antiguo en el que el driver de impresión se encuentra integrado en el programa principal. Esto origina problemas de compatibilidad con Windows y empeora el rendimiento de la red. Por el contrario, los drivers de Seagull disminuyen los gastos de administración y formación, ya que no es necesario recurrir a otra alternativa diferente al administrador de impresión de Windows.

### Ventajas de utilizar arquitectura Microsoft Windows:

- Compatibilidad superior con Windows
- Administración del spooler de Windows permitiendo acelerar la impresión
- Mayor compatibilidad y velocidad de la red.
- Formación mínima y administración más sencilla.
- Capacidad de actualización más rentable y sencilla.

### Las ventajas de Seagull.

Las impresoras de etiquetas se utilizan generalmente en entornos de producción de gran volumen. Con el fin de aumentar al máximo la velocidad de impresión, fabricantes de impresoras han añadido características especiales dirigidas a reducir la cantidad de datos necesarios en cada impresión. Si se utilizan los controladores Seagull con BarTender, los

beneficios en el rendimiento son aún mayores. Algunos ejemplos serían los siguientes:

- Códigos de barras y serialización basados en impresora.
- Fuentes y gráficos descargables.
- Formatos de etiquetas basados en impresora.
- Almacenamiento en impresoras de los componentes estáticos para reutilización.

### Impresoras compatibles.

BarTender es compatible con cualquier impresora que utilice un driver de Windows, lo cual incluye casi todas las impresoras láser, de inyección de tinta y matriz de puntos. Asimismo, Seagull ha desarrollado potentes drivers de Windows para los siguientes fabricantes:

Argox, APS, Autronics, Avery Dennison, Birch, Brady, C.Itoh, cab, Century Systems, Citizen, Cognitive,

Comtec, Datamax, Datasouth, Eltron, ETISYS, Godex, IBM, Imaje, Intermecc, Markpoint, Meto, Metrologic, Monarch, Novexx, Okabe, Paxar, Pitney Bowes, Pressiza, Printronix, Quick Label, Ring, Samsung, SATO, System Wave, TEC, Tharo, Thermopatch, ThermoTex, TSC, Tyco, UBI, Unimark, Valentin, VIPColor, Wedderburn y Zebra.

### Códigos de barras compatibles.

Códigos de barras lineales: AIAG, Australia Post, Canadian Customs, Codabar, Code 128, Code 39 (Regular y Full ASCII), Code93, EAN 128, EAN Bookland, EAN-JAN-13, EAN-JAN-8, FIM A, FIM C, HIBC Primary, HIBC Secondary, Interleaved 2-of-5, ISBT 128, ITF-14, KIX Code, LOGMARS, MSI Plessey, Royal Mail, SCC-14, SSCC-18, Telepen, Trioptic, UCC-EAN128, UPC-A, UPC-E, UPS Tracking y US Postal.

Códigos de barras bidimensionales: Aztec, Datamatrix, Maxicode, PDF417 (Micro y Standard), QR Code, EAN.UCC Composite y TLC39.

## Especificaciones técnicas

Software Bartender	Rfid Enterprise	Enterprise	Profesional	Ultralite
Licencias basadas en impresoras	■	■	-	-
Licencias basadas en usuarios		-	■	-
Asistencia técnica gratuita por teléfono y correo electrónico	■	■	■	■
Sistema de ayuda basado en HTML	■	■	■	■
<b>Diseño de etiquetas</b>				
Grabación de datos en tags Rfid	■	-	■	-
Diseño de etiquetas WYSIWYG (Lo que ve es lo que se imprime)	■	■	■	■
Creación de objetos que se pueden arrastrar y colocar	■	■	■	■
Importación de numerosos formatos gráficos	■	■	■	■
Bibliotecas de fuentes de símbolos industriales	■	■	■	■
Rotación de objetos en incrementos de un grado	■	■	■	■
Exportación de códigos de barras a otros programas	■	■	■	-
Posibilidad ilimitada de deshacer y rehacer las últimas acciones	■	■	■	■
Soporte a todo color	■	■	■	■
Introducción de datos en tiempo de impresión	■	■	■	■
Biblioteca de formatos listos para imprimir	■	■	■	■
Creación de componentes reutilizables	■	■	■	■
Base de datos de formatos de etiquetas por nombre de marca	■	■	■	■
Dimensiones según el sistema métrico y el anglosajón	■	■	■	■
Protección mediante contraseña	■	■	■	-
<b>Texto</b>				
Ajuste de las dimensiones y edición del texto en pantalla	■	■	■	■
Formato de texto enriquecido	■	■	■	■
Ajuste automático de texto dentro de un rectángulo	■	■	■	■
Espaciado y alineación de los párrafos	■	■	■	■
Tabulación y justificación de los párrafos	■	■	■	■
Parada de las tabulaciones definidas por el usuario	■	■	■	■
Uso de fuentes Windows y basadas en impresoras	■	■	■	■
<b>Códigos de barras</b>				
Múltiples simbologías en 1D	■	■	■	■
Múltiples simbologías en 2D	■	■	■	■
Altura y anchura ilimitadas	■	■	■	■
Asistente UCC / EAN 128	■	■	■	■
Capacidad automática de dígito de comprobación	■	■	■	■
Códigos de barras numerados secuencialmente	■	■	■	■
Plantilla de caracteres personalizable	■	■	■	■
<b>Impresión</b>				
Soporta miles de impresoras	■	■	■	■
Drivers de Windows, Uso del spooler de impresión	■	■	■	■
Compatibilidad con copias, números de serie, y códigos de barras basados en impresoras	■	■	■	-
Registro de trabajos	■	■	-	-
Impresión local o en red	■	■	■	■
Control del número de copias de etiquetas desde el teclado y la base de datos	■	■	■	-

<b>Serialización</b>				
Serialización básica (dígitos de incremento)	■	■	■	■
Serialización avanzada	■	■	■	■
<b>Opciones de la base de datos</b>				
Lectura de archivos de texto, bases de datos, hojas de cálculo, etc.	■	■	■	■
Interfaz certificada por SAP	■	■	-	■
Vínculos de datos que se pueden arrastrar y colocar Acceso a tablas de datos múltiples	■	■	■	■
Acceso a tablas de datos múltiples	■	■	■	■
Gráficos de bases de datos	■	■	■	■
Asistente para consultas y sentencias SQL	■	■	■	■
Selección de registros en tiempo de impresión	■	■	■	■
<b>Procesamiento de datos</b>				
Personalización mediante secuencias de comandos VB	■	■	■	■
Comprobación de errores, filtros de entrada de datos y límites de longitud de campo personalizables	■	■	■	-
Concatenación de cadenas	■	■	■	-
Obtención de datos a partir de la hora, fecha y teclado	■	■	■	-
Introducción sencilla de caracteres especiales no imprimibles	■	■	■	■
<b>Integración</b>				
Control de trabajos de impresión desde otros programas	■	■	-	-
Selección automática de impresoras	■	■	-	-
Registro de eventos y errores a un archivo	■	■	■	-
Registro de eventos y errores a través del correo electrónico	■	■	-	-
Opción de interfaz de línea de comandos	■	■	-	-
Automatización ActiveX	■	■	-	-
Utilidad de integración Commander: detecta los datos de entrada y, a continuación, inicia los trabajos de impresión y registra los resultados	■	■	-	-
Genera plantilla de código de impresora	■	■	-	-