

# Uso del Asistente Barcode

## Uso del Asistente Barcode

Los códigos de barras constituyen un método de identificación automática que permite recoger datos con rapidez y precisión. El Asistente Barcode le ayudará a crear sus propios códigos de barras para una amplia gama de formatos estándar de distintos sectores. Puede ajustar distintas propiedades de código de barras, como la altura de las barras, los dígitos de control y la ampliación, para crear un símbolo que se ajuste a sus necesidades. Asimismo, el aspecto general del símbolo se ve afectado al cambiar las opciones de texto del código de barras.

---

**{button ,AL(`OVR Using Barcode Wizard';0,"Defaultoverview",)} Información más detallada**

# **Selección de formatos estándar**



## Selección de formatos estándar

El Asistente Barcode admite los siguientes 18 formatos estándar:

### Codabar

El formato Codabar se utiliza de forma habitual en bibliotecas, bancos de sangre y empresas de paquetería por avión. Este formato de longitud variable permite codificar los siguientes 20 caracteres: 0123456789-\$./+ABCD. Los caracteres de inicio y final de un mensaje Codabar deben ser A, B, C o D.

### Code 25

Code 25, también conocido como "Code 2 of 5", o código 2 de cinco, es un formato no integrado de longitud variable. El formato Code 25 está formado por dos barras gruesas de un total de cinco barras para cada carácter codificado. Se utiliza principalmente para control de inventarios, identificación de sobres de acabado fotográfico, etiquetado en compañías aéreas y control de mercancías y equipajes.

### Code 39

Code 39, también conocido como "Code 3 of 9", o código 3 de nueve, es el formato más utilizado en el mercado mayorista para inventarios e historiales. El formato consiste en tres elementos gruesos (barras o espacios) de un total de nueve elementos para cada carácter codificado. Este código de barras se utiliza ampliamente en aplicaciones industriales, militares y sanitarias. Este formato no integrado de longitud variable admite los siguientes 44 caracteres:

- 0123456789ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ-.\*\$/+%

El asterisco (\*) se utiliza como carácter de inicio y final de mensaje, por lo que no se puede utilizar en el cuerpo del mensaje.

También se puede añadir un dígito de control para reforzar la seguridad del código de barras. Code 39 admite los formatos de dígito de control Modulo 43 y xxx-nnnnnn-c empleados por las aduanas de EE.UU. para transportes de importación/exportación.

### Code 128

Code 128 es un formato alfanumérico de alta densidad y longitud variable que se emplea en las industrias del transporte y del etiquetado. Este código tiene 106 patrones de barras y espacios. Cada patrón puede tener tres significados distintos, dependiendo de cuál de los tres juegos de caracteres se utilice. Uno de los juegos codifica los caracteres de control ASCII y todos los caracteres en mayúsculas. Otro juego codifica todos los caracteres en mayúsculas y minúsculas. El tercer juego codifica los pares de dígitos numéricos entre 00 y 99. El juego de caracteres empleado viene determinado por el carácter de inicio.

Code 128 también permite utilizar cuatro códigos de función: FNC1, FNC2, FNC3 y FNC4.

- FNC1: está reservado para su uso en la numeración EAN (European Article Numbering, Numeración de artículos europea).
- FNC2: se utiliza para ordenar a un lector de código de barras que vincule el mensaje de un símbolo de código de barras al mensaje del símbolo de texto.
- FNC3: se utiliza para ordenar a un lector de código de barras que efectúe un reinicio.
- FNC4: se utiliza en aplicaciones de sistema cerrado.

Una variante del formato Code 128 es el EAN 128. Este símbolo utiliza el mismo juego de códigos que Code 128, aunque no admite el uso de los códigos de función FNC2, FNC3 y FNC4, y utiliza el FNC1 como parte del código de inicio. Hay una opción avanzada para Code 128 en el Asistente Barcode que permite habilitar o deshabilitar el formato EAN 128.

### EAN-8

El sistema EAN (European Article Numbering, Numeración de artículos europea) es la versión europea del UPC (Universal Product Code, Código universal de productos). En la actualidad, este código se conoce como número internacional de artículo, aunque se mantiene la abreviatura EAN. Los códigos EAN pueden encontrarse en artículos europeos de venta al por menor.

EAN-8 codifica ocho dígitos, que incluyen dos dígitos de código de país, cinco de datos y uno de control. En el Asistente Barcode deben introducirse siete dígitos, y el octavo (o dígito de control) se genera de forma automática.

Se puede añadir un número opcional de dos o cinco dígitos al código de barras principal. Este número está diseñado para su uso en publicaciones y revistas, y aparece como un código de barras adicional a la derecha del código de barras principal.

### **EAN-13**

EAN-13 es la versión europea del UPC (A). La diferencia entre EAN-13 y UPC (A) es que EAN-13 añade un dígito más (el 13) a los seis dígitos izquierdos de un símbolo UPC (A). El dígito 13, combinado con el 12, representa un código de país.

Se puede añadir un número opcional de dos o cinco dígitos al código de barras principal. Este número está diseñado para su uso en publicaciones y revistas, y aparece como un código de barras adicional a la derecha del código de barras principal.

### **FIM**

Los patrones FIM (Face Identification Marking, Marcado de identificación del anverso) son los empleados por el servicio postal de EE.UU. en el procesamiento automatizado del correo. Los patrones FIM se utilizan para la comprobación del anverso y cancelación automáticas de correo no sellado, como cartas de respuesta comercial, de sanciones, etc.

Actualmente hay cuatro tipos de patrón FIM en uso: FIM-A, FIM-B, FIM-C y FIM-D.

- FIM-A: usado en cartas de respuesta de cortesía con código de barras POSTNET ya impreso.
- FIM-B: usado en cartas de respuesta comercial, de sanción y gubernamentales (franqueadas) sin código de barras POSTNET impreso.
- FIM-C: usado en cartas de respuesta comercial, de sanción y gubernamentales con el código de barras POSTNET ya impreso.
- FIM-D: indica que debe franquearse.

Los patrones FIM se colocan en la esquina superior derecha a lo largo del borde superior, con muescas a dos pulgadas del borde derecho.

### **ISBN**

Los códigos ISBN (International Standard Book Number, Número estándar internacional de libros) se imprimen en libros. Este formato no es un tipo de código independiente. Los números ISBN tienen una estructura específica y se codifican mediante códigos de barras EAN-13. El mensaje está formado por el código de país fijo de tres dígitos 978 seguido del número ISBN de 10 dígitos. El décimo dígito (o dígito de control) se descarta. Introduzca los dígitos con el formato x-xxxx-xxxx.

### **ISSN**

Los códigos ISSN (International Standard Serial Number, Número de serie estándar internacional) se imprimen en revistas, periódicos y otras publicaciones en serie. Este formato no es un tipo de código de barras independiente, sino un código de barras EAN-13 con el código de país 977 y un código de dos dígitos suplementario. El código de dos dígitos suplementario contiene el número de la publicación. Por ejemplo, enero = 01 y febrero = 02. Introduzca los dígitos con el formato xxxx-xxxx.

### **ITF**

ITF (Interleaved 2 of 5, Intercalado 2 de 5) se diseñó a partir de Code 25. Ambos formatos utilizan las mismas técnicas de codificación, con la diferencia de que en ITF tanto las barras como los espacios llevan información: los dígitos de posición impar están codificados en las barras y los dígitos de posición par, en los espacios. ITF es un formato sólo numérico de longitud variable y alta densidad. Este es uno de los formatos de código de barras más utilizado por las industrias de transporte y almacenaje. El Asistente Barcode permite introducir hasta 40 dígitos.

### **ITF-14**

El formato ITF-14 es similar al formato ITF, con la diferencia de que deben introducirse exactamente 13 dígitos en el Asistente Barcode. Se puede añadir un número de cinco dígitos opcional para el código de barras adicional.

### **JAN-8**

JAN-8 es el equivalente japonés de EAN-8.

### **JAN-13**

JAN-13 es el equivalente japonés de EAN-13.

### **MSI Plessey**

El código de barras MSI Plessey se utiliza principalmente en bibliotecas y etiquetado de artículos almacenados en estanterías. MSI Plessey es un formato de longitud variable que permite codificar los siguientes 10 caracteres: 0123456789. Cada carácter está formado por ocho elementos: cuatro barras y cuatro espacios.

### **Pharmacode**

Pharmacode se utiliza para controles de seguridad en línea en los procesos de embalaje farmacéutico. Sólo las barras llevan datos, no los espacios. La alta tolerancia a la impresión y la opción de imprimir el código en distintos colores hace de Pharmacode un formato práctico.

### **POSTNET**

Los códigos de barras POSTNET (Postal Numeric Encoding Technique, Técnica de codificación numérica postal) se utilizan para los códigos postales en EE.UU. El proceso de manipulación de correo del servicio postal de EE.UU. está diseñado para funcionar de forma totalmente automática y los códigos de barras POSTNET proporcionan los datos a los equipos automatizados.

POSTNET se diferencia de otros formatos en que se alternan alturas de barra, en lugar de anchuras. Cada número viene representado por un patrón de cinco barras. Se usa una sola barra alta para las barras de inicio y final. POSTNET se puede usar como código de barras de punto de entrega de cinco, nueve y once dígitos. Estos códigos se suelen emplear en conjunción con las barras FIM, que se sitúan en la esquina superior derecha de cartas como respuestas comerciales.

### **UPC(A)**

Los símbolos UPC (Universal Product Code, Código universal de productos) se utilizan para el comercio al por menor en EE.UU. y Canadá. UPC(A) es un formato de 12 dígitos. El símbolo está formado por 11 dígitos de datos y uno de control. Normalmente, el primer dígito representa el tipo de producto identificado. Los siguientes cinco dígitos son el código del fabricante y los cinco restantes se usan para identificar el producto específico.

### **UPC(E)**

Al igual que UPC(A), UPC(E) se utiliza en el comercio al por menor. No obstante, gracias al menor tamaño de las barras, es más adecuado para artículos más pequeños. El formato UPC(E) también se conoce como "zero-suppressed", o de cero suprimido, debido a que reduce un código UPC(A) de 12 dígitos a uno de 6 dígitos. UPC(E) suprime el dígito de sistema numérico, los dígitos a la izquierda en el código del fabricante y los ceros a la derecha en la parte que identifica el producto.

Se puede añadir un número de dos o cinco dígitos opcional al código de barras principal UPC(A) o UPC(E). Este número está diseñado para su uso en publicaciones y revistas, y aparece como un código de barras adicional a la derecha del código de barras principal.

---

**{button ,AL(` OVR Using Barcode Wizard';,0,"Defaultoverview",)}** [Temas relacionados](#)

## Elección de un código de barras

El formato escogido depende de cómo se va a utilizar el símbolo y de las posibilidades ofrecidas por cada código de barras. Los caracteres que se quieren codificar, el espacio disponible y el diseño también pueden afectar a la elección.

### Para escoger un código de barras

1. Haga clic en la flecha que hay a la derecha del cuadro de lista de formatos estándar.
2. Escoja un formato de código de barras en la lista.
3. Escriba los caracteres que quiera codificar en el cuadro de dígitos numéricos.

### Notas

- El cuadro Previsualización de ejemplo muestra el aspecto actual del código de barras.
- Para los patrones FIM, hay que elegir un código (A, B, C o D) en lugar de introducir datos numéricos.

# **Ajuste de las propiedades estándar**





## Ajuste de las propiedades estándar

Puede ajustar las propiedades estándar para crear el código de barras que quiera. La alteración de estas propiedades afecta a la facilidad con la que un escáner puede leer el símbolo. El objetivo es asegurarse de que el código de barras sea leído correctamente la primera vez que se pasa por debajo de un escáner.

---

`{button ,AL(`OVR Using Barcode Wizard;',0,"Defaultoverview",)}` [Temas relacionados](#)

## Generación de códigos de barras

La impresión de un código de barras se ve afectada por tres parámetros: la resolución de la impresora, las unidades de medida y la reducción de la anchura de barra. La resolución de una impresora se indica en ppp (puntos por pulgada). Un punto o píxel de impresora es la unidad más pequeña que puede imprimirse. El Asistente Barcode utiliza píxeles de impresora enteros para crear símbolos. La impresión de códigos de barras exige precisión. Para garantizar esta precisión, el Asistente Barcode permite escoger entre tres unidades de medida: pulgadas, centímetros y milímetros. También pueden darse distorsiones en la impresión que afectan a las medidas del código de barras. Puede definir la reducción de la anchura de barra (el número de píxeles sustraídos a la anchura de barra original) para evitar distorsiones.

El tamaño de un código de barras se ve afectado por tres parámetros: la ampliación, la altura de barra y la proporción de anchura. La ampliación incrementa el tamaño de toda la imagen, mientras que la altura de barra sólo ajusta la altura de las barras. La proporción de anchura se refiere a la distancia entre barras anchas y espacios, y entre barras estrechas y espacios. Una proporción alta produce un código de barras más ancho y más legible para el escáner.

### Para ajustar la resolución de la impresora

1. Haga clic en la flecha que hay a la derecha del cuadro de lista de formatos estándar.
2. Escoja un formato de código de barras en la lista.
3. Escriba los caracteres que quiera codificar en el cuadro de dígitos numéricos.
4. Haga clic en el botón Siguiente.
5. Haga clic en la flecha que hay a la derecha del cuadro de lista Resolución de la impresora y escoja un valor de ppp.

### Para ajustar las unidades de medida

1. Siga los pasos 1 a 4 del procedimiento "Para ajustar la resolución de la impresora".
2. Haga clic en la flecha que hay a la derecha del cuadro de lista Unidades y escoja pulgadas, milímetros o centímetros.

### Para ajustar la reducción de la anchura de barra

1. Siga los pasos 1 a 4 del procedimiento "Para ajustar la resolución de la impresora".
2. Haga clic en las flechas que hay a la derecha del cuadro Reducción ancho de barra para definir un valor de píxeles.

### Para ajustar la ampliación

1. Siga los pasos 1 a 4 del procedimiento "Para ajustar la resolución de la impresora".
2. Haga clic en las flechas que hay a la derecha del cuadro Ampliación para definir un valor de porcentaje.

### Para ajustar la altura de barra

1. Siga los pasos 1 a 4 del procedimiento "Para ajustar la resolución de la impresora".
2. Haga clic en las flechas que hay a la derecha del cuadro Altura de barra para definir un altura.

### Para ajustar la proporción de anchura

1. Siga los pasos 1 a 4 del procedimiento "Para ajustar la resolución de la impresora".
2. Haga clic en las flechas que hay a la derecha del cuadro Proporción anchura para definir la proporción.

### Notas

- Los códigos de barras UPC, EAN y JAN no deben emplearse con ampliaciones inferiores al 85 por ciento.
- Puede reducir la altura de barra pero, si el símbolo es demasiado corto, el escáner puede pasarlo por alto. Los símbolos UPC no se deben acortar.
- Los códigos de barras anchos se leen con mayor precisión que los estrechos.

# **Definición de opciones avanzadas de código de barras**



## Definición de opciones avanzadas de código de barras

La mayoría de las opciones avanzadas del Asistente Barcode se utilizan para definir dígitos de control o alterar el aspecto del código de barras. Un dígito de control determina si los datos se leen correctamente. Se aplica una fórmula a los números codificados para producir un dígito. Este dígito de control se suele colocar al final del código de barras. El sistema comprueba la correcta lectura de los números comparando el dígito de control calculado con el dígito de control leído.

Otras opciones avanzadas afectan al aspecto del símbolo. Por ejemplo, permiten agregar un prefijo numérico al código de barras, ignorar espacios o paréntesis del símbolo, etc.

---

**{button ,AL(`OVR Using Barcode Wizard;',0,"Defaultoverview",)} [Temas relacionados](#)**



## **Habilitación de opciones avanzadas**

Es posible añadir o quitar dígitos de control, paréntesis, espacios y prefijos en los siguientes códigos de barras: Codabar, Code 128, Code 39, UPC(A), ISBN, ISSN, ITF 14 y MSI Plessey.

### **Para habilitar opciones avanzadas**

1. Haga clic en el botón Avanzadas en la pantalla de propiedades estándar.
2. Habilite el botón de radio que esté junto a la opción que quiera activar.
3. Haga clic en Aceptar.

# **Ajuste de las propiedades de texto**



## Ajuste de las propiedades de texto

El número de propiedades de texto que se pueden ajustar para un código de barras depende del formato escogido. Las propiedades de texto afectan al aspecto final del símbolo. Los siguientes términos deben explicarse:

- Zona tranquila: la zona en blanco (sin marcas) que hay antes y después de las barras y los espacios. La lectura del color y la reflexión de la zona tranquila determina cómo se leerán los espacios y la diferencia entre los espacios y las barras.
- Datos legibles: datos representados por las barras y espacios e impresos como texto legible
- Código de inicio: un carácter que indica el comienzo de un símbolo. El código de final es el carácter que indica el final de un símbolo.
- Identificador de datos FACT: aclara a qué hacen referencia los caracteres codificados.
- El asterisco (\*): usado como carácter de inicio y final en el formato Code 39. Puede escoger entre imprimir o no el asterisco como parte de los datos legibles.

---

**{button ,AL(` OVR Using Barcode Wizard;',0,"Defaultoverview",)}** [Temas relacionados](#)

## Cambio de las opciones de texto

El aspecto del texto viene determinado por las opciones que se definen en la pantalla de propiedades del texto. Es posible ajustar la fuente, la posición, el tamaño y el grosor del texto.

### Para cambiar la fuente del texto

1. Haga clic en la flecha que hay a la derecha del cuadro de lista de formatos estándar
2. Escoja un formato de código de barras en la lista.
3. Escriba los caracteres que quiera codificar en el cuadro de dígitos numéricos.
4. Haga clic en el botón Siguiente.
5. Ajuste las propiedades estándar.
6. Haga clic en el botón Siguiente.
7. Haga clic en la flecha que hay a la derecha del cuadro de lista Fuente y después escoja un estilo de fuente.

### Para cambiar el grosor del texto

1. Siga los pasos 1 a 6 del procedimiento "Para cambiar la fuente del texto".
2. Haga clic en la flecha que hay a la derecha del cuadro de lista Grosor y después en Normal, Normal-Cursiva, Negrita o Negrita-Cursiva.

### Para cambiar la alineación del texto

1. Siga los pasos 1 a 6 del procedimiento "Para cambiar la fuente del texto".
2. Haga clic en la flecha que hay a la derecha del cuadro Alineación y después en Centro, Derecha o Izquierda.

### Para cambiar el tamaño del texto

1. Siga los pasos 1 a 6 del procedimiento "Para cambiar la fuente del texto".
2. Haga clic en las flechas que hay a la derecha del cuadro Tamaño para escoger un tamaño de punto.

---

`{button ,AL(` PRC Adjusting text properties;',0,"Defaultoverview",)}` [Temas relacionados](#)



## Cambio de las opciones de código de barras

El aspecto de un código de barras viene determinado por los datos legibles definidos en la pantalla de propiedades del texto. Colocar texto añadido en la parte inferior o superior del código de barras, centrar los dígitos de control y mostrar los caracteres de inicio o final son algunas de las opciones que se pueden cambiar.

### Para cambiar las opciones de código de barras

1. Haga clic en la flecha que hay a la derecha del cuadro de lista de formatos estándar
2. Escoja un formato de código de barras en la lista.
3. Escriba los caracteres que quiera codificar en el cuadro de dígitos numéricos.
4. Haga clic en el botón Siguiente.
5. Ajuste de las propiedades estándar.
6. Haga clic en el botón Siguiente.
7. Habilite las casillas de verificación de las opciones que desee activar.

### Notas

- Algunas casillas de verificación no se pueden habilitar o deshabilitar. Estas opciones son los estándares del sector de ese código de barras en particular.
- El símbolo generado se puede abrir en un programa comercial o de gráficos para imprimir el código de barras.

---

**{button ,AL(` PRC Adjusting text properties;',0,"Defaultoverview",)} Temas relacionados**





Advanced Options dialog box

Muestra las opciones de dígito de control.

Habilite este botón para desactivar el dígito de control. El dígito de control se utiliza para garantizar la correcta lectura de los datos.

Permite elegir un carácter de inicio.

Permite elegir un carácter de final.



Habilite este botón para usar esta variación del dígito de control, que es uno de los tres formatos de dígito de control utilizados de forma habitual por las bibliotecas.

Habilite este botón para usar esta variación del dígito de control, que es uno de los tres formatos de dígito de control utilizados de forma habitual por las bibliotecas.

Habilite este botón para usar esta variación del dígito de control, que es uno de los tres formatos de dígito de control utilizados de forma habitual por las bibliotecas.

Permite escoger un carácter de inicio. Este carácter indica el comienzo del símbolo.

Permite escoger un carácter de final. Este carácter indica el final del símbolo.

Habilite este elemento para elegir la opción EAN-128, que es una eficaz variación del Código 128.

Habilite esta opción para ignorar los paréntesis del código de barras.

Habilite esta opción para ignorar los espacios del código de barras.



Habilite este botón para utilizar esta opción de formato requerida por las aduanas de EE.UU.. XXX es alfanumérico, NNNNNNN es numérico y C es el dígito de control.

Habilite este botón para usar dígitos de control Mod 43, un formato empleado por las aduanas de EE.UU. para todos los envíos de importación y exportación.

Habilite este botón cuando no quiera utilizar el prefijo 978 o 979 con el código de barras.

Habilite este botón para añadir el prefijo 978 al código de barras. Esto genera un código EAN-13 a partir del número ISBN.

Habilite este botón para añadir el prefijo 979 al código de barras. Esto genera un código EAN-13 a partir del número ISBN.

Habilite este botón cuando no quiera utilizar el prefijo 977 con el código de barras.

Habilite este botón para añadir el prefijo 977 al código de barras. Esto genera un código EAN-13 a partir del número ISSN.

Habilite este botón cuando no quiera mostrar las barras de soporte en el código de barras. Las barras de soporte son las líneas gruesas que aparecen alrededor del código de barras.



Habilite este botón para mostrar barras de soporte en la parte superior e inferior del código de barras. Las barras de soporte son las líneas gruesas que aparecen alrededor del código de barras.

Habilite este botón para encuadrar el código de barras con barras de soporte. Las barras de soporte son las líneas gruesas que aparecen alrededor del código de barras.

Habilite este botón para utilizar esta variación del cálculo automático del dígito de control.

Habilite esta opción para mostrar una "N" a la izquierda de las barras cuando se use el carácter de sistema "3". El carácter de sistema "3" se asigna a los códigos NDC (National Drug Code, Código nacional para medicamentos) y HRI (National Health Related Items Code, Código nacional para artículos relacionados con la sanidad).

Generate custom bar codes page

Permite elegir los formatos estándar disponibles para los códigos de barras.

Permite especificar el número asignado al código de barras.

Permite especificar el número asignado al código de barras.



Permite especificar el número asignado al código de barras.

Permite especificar el número asignado al código de barras.

Permite especificar el número asignado al código de barras.

Muestra un ejemplo del formato estándar elegido.

Permite especificar el identificador de datos FACT (Federation of Automated Coding Technologies, Federación de tecnologías de codificación automatizada).

Muestra el dígito de control que se genera de forma automática. El dígito de control se usa para garantizar la correcta lectura de los datos.

Permite especificar dos o cinco dígitos adicionales para usarlos con el código de barras adicional.

Permite escoger un tipo de FIM (Face Identification Marking, Marcado de identificación del anverso).



Habilite este botón para elegir FIM tipo A. FIM tipo A indica que el correo requiere franqueo y marcado previo con código de barras.

Habilite este botón para elegir FIM tipo B. FIM tipo B indica que el correo está franqueado y no existe código de barras.

Habilite este botón para elegir FIM tipo C. FIM tipo C indica que el correo está franqueado y marcado previamente con código de barras.

Habilite este botón para elegir FIM tipo D. FIM tipo D indica que el correo requiere franqueo y no existe código de barras.

Advanced button on the Adjust industry standard properties page

Abre el cuadro de diálogo Opciones avanzadas, que permite escoger opciones avanzadas para el formato estándar del código de barras elegido.

Adjust industry standard properties page

Permite elegir la altura de las barras. La altura se mide desde la parte inferior del texto hasta la parte superior de las barras.



Permite escoger la reducción de anchura de barra en píxeles. Esta reducción se resta de la anchura de barra. Al reducir la anchura de barra, se obtiene más espacio para la impresión.

Permite elegir la ampliación que debe aplicarse a la imagen completa. Si escoge 200%, el tamaño de la imagen impresa es doble.

Permite elegir la resolución de impresora en puntos por pulgada (ppp).

Muestra la anchura del símbolo, desde el borde exterior de la barra del extremo izquierdo hasta el borde exterior de la barra del extremo derecho. No incluye zonas tranquilas. El valor no puede modificarse.

Permite escoger las unidades de medida.

Permite escoger las unidades de medida.

Permite elegir la proporción entre barras anchas y espacios, así como entre barras estrechas y espacios. Cuanto mayor es la proporción, más ancho es el símbolo.

Adjust text properties in your bar code page



Permite elegir la alineación del texto que se encuentra debajo del código de barras.

Habilite esta casilla para centrar verticalmente los dígitos de sistema y de control en el símbolo de código de barras. El dígito de sistema aparece antes del símbolo y el de control, después del símbolo.

Permite escoger una fuente.

Permite elegir el tamaño de la fuente.

Permite elegir el grosor de la fuente.

Habilite esta opción para imprimir texto con el símbolo de código de barras.

Habilite esta opción para imprimir el texto asociado al código de barras adicional. Los códigos de barras adicionales no se aplican a todos los formatos de código de barras.

Habilite esta opción para imprimir asteriscos antes y después del texto del código de barras. Los asteriscos no se aplican a todos los formatos de código de barras.



Habilite esta opción para imprimir datos FACT (Federation of Automated Coding Technologies, Federación de tecnologías de codificación automatizada).

Habilite esta opción para imprimir las marcas de zona tranquila. La zona tranquila es el área vacía (sin marcas) que aparece antes y después de las barras y espacios.

Habilite esta opción para imprimir los caracteres de inicio y final. El carácter de inicio indica el comienzo del símbolo, y el carácter de final, el final del símbolo.

Habilite esta opción para imprimir el texto legible encima del símbolo de código de barras.

Habilite esta opción para imprimir el texto añadido en la parte inferior del código de barras adicional. El texto se imprime de forma predeterminada encima del código de barras.



