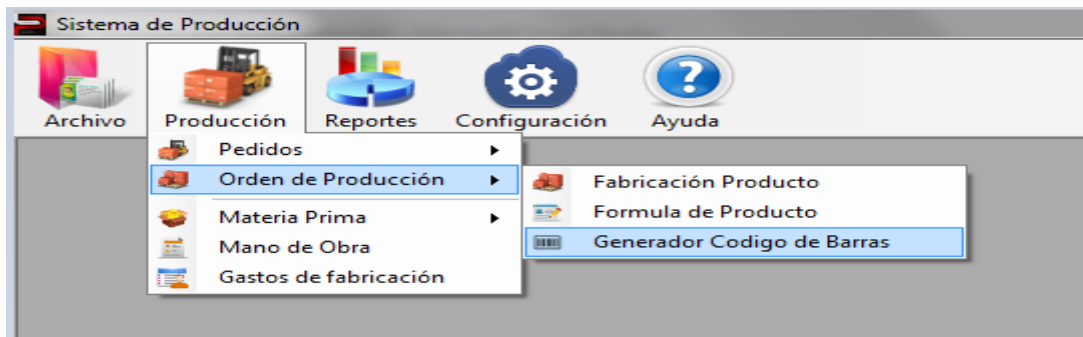


Codigo de Barras

El código de barras consiste en un sistema de codificación creado a través de series de líneas y espacios paralelos de distinto grosor. Generalmente se utiliza como sistema de control ya que facilita la actividad comercial del fabricante y del distribuidor, por lo que no ofrece información al consumidor, si no datos de operaciones aplicados a identificar productos, llevar control de inventarios, carga y descarga de mercancías, disminuir tiempos de atención en ventas. Una de las principales ventajas es que los datos almacenados en un código de barras pueden ser leídos de manera precisa y rápida.

Paso 1: Ir a Generador Código de Barras

Ir a *Producción*, seleccionar *Orden de Producción* se abrirá un sub menu donde este contendrá el *Generador de Código de Barras*



Paso 2: Abrir Formulario

Al seleccionar en *Generador Código de Barras* se abra el formulario de codigo de barras y le damos en *Nuevo (+)* para hacer el codigo del producto.

Paso 3: NuevoCodigo

Al darle en nuevo procederemos a elegir el código del producto que deseamos se deberá de consultar los siguientes datos: Nombre del producto y la Cantidad del producto que se ha producido.

Escogemos el código 1 que tendrá el nombre de pantalón, en donde este la producción a cargo realizó 50 Unidades de este producto.

Paso 4: Realizamos Código de Barras


Procedemos a Generar el código de prueba 2147483647 con Lote 01, y escogemos el código 13.

Código 8: Código de barras estándar de 8 dígitos utilizado para la identificación de unidades de consumo de dimensiones pequeñas, las cuales son escaneadas en los puntos de venta.

El Código EAN-8 esta compuesto por 8 dígitos, este código se utiliza en productos que por sus dimensiones no es posible asignarle un código EAN-13

Código 13: Código de barras estándar de 13 dígitos utilizado para la identificación de unidades de consumo, las cuales son escaneadas en los puntos de venta.

EAN13 dispone de los 3 primeros dígitos para el país de origen, de cuatro a cinco dígitos a continuación para identificar el fabricante y los últimos para identificar el producto.

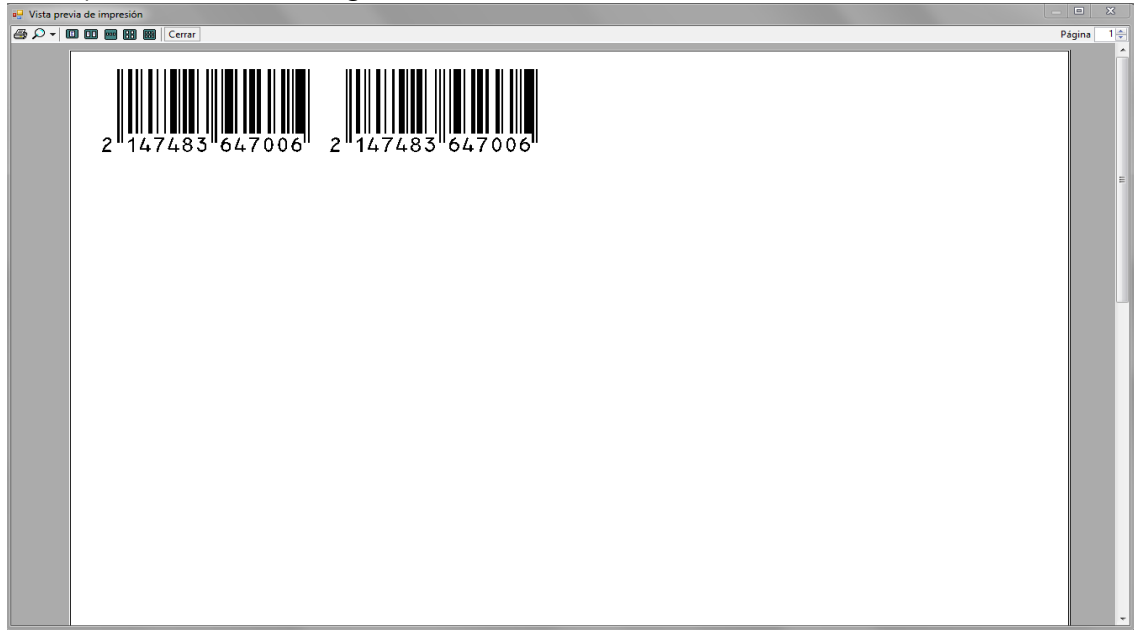


Paso 5: Imprimir Código

Para imprimir el código tendremos que dar en Imprimir Código en donde esta nos mostrará una vista preliminar de las etiquetas del código de barras y es a decisión a los que deseen imprimir el código.

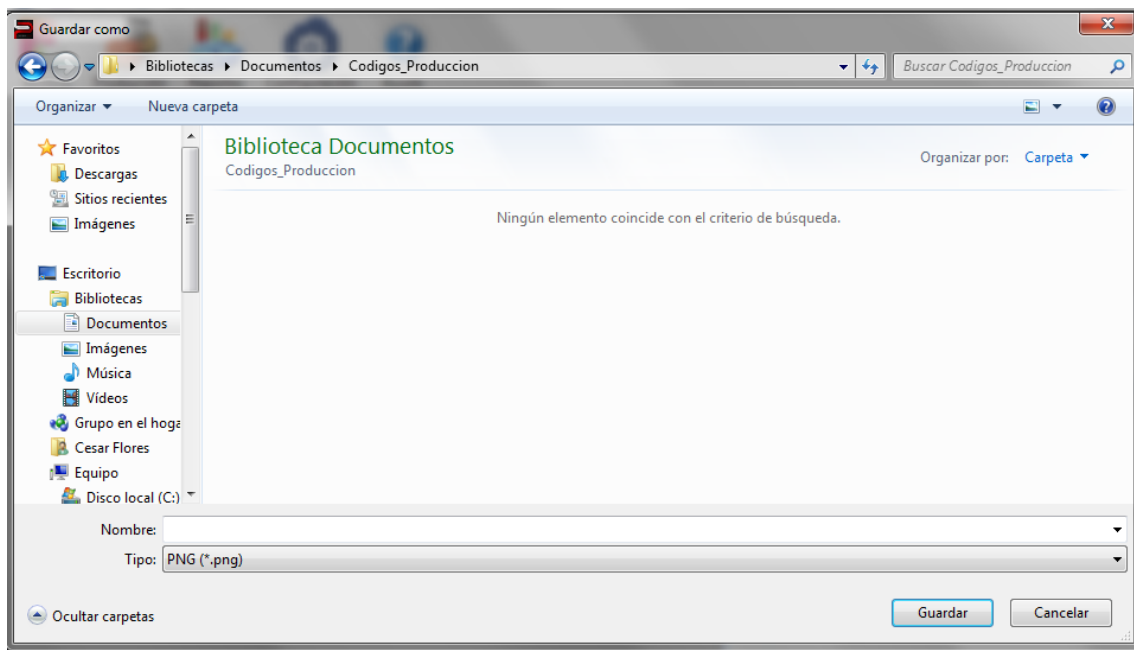


Vista preliminar de código de barras.



Paso 6: Guardar Código

Al seleccionar Guardar Código nos mostrará el asistente para guardarlo, en la carpeta *Codigos_Produccion* y es a disposición del usuario guardarlo en esa carpeta o en otro lugar que el desee.



Paso 7: Guardar Código de Barras en Base de Datos

The screenshot shows a software window titled "Codigo de Barras". At the top is a toolbar with icons for adding, saving, deleting, editing, printing, and navigation. Below the toolbar, there are two main sections. The "Datos Administrativos" section contains fields for "Codigo Producto" (set to 1), "Nombre Producto" (Pantalon), "Cantidad Producto" (50), "Codigo Empresa", and "Nombre Empresa", along with a "Consultar" button. The "Generar Código" section contains fields for "IngresoCodigo" (502001001555) and "Ingreso Lote" (01), a barcode image, and buttons for "GrabarCodigo" and "ImprimirCodigo". A modal dialog box titled "Producción" is centered on the screen, displaying the message "Registro insertado Correctamente" and an "Aceptar" button.

NOTA: No se habilito el boton Modificar, ya que un código de barras es unico para cada proceso de producción.

Modulo Desarrollado por:
Cesar Flores

Guatemala Junio de 2015