

codelab
SOFTWARE

 **incod**
ID technological solutions



SOFTWARE DE DISEÑO DE ETIQUETAS

Codelab es un software que permite crear todo tipo de diseños de etiquetas de forma sencilla para el usuario.

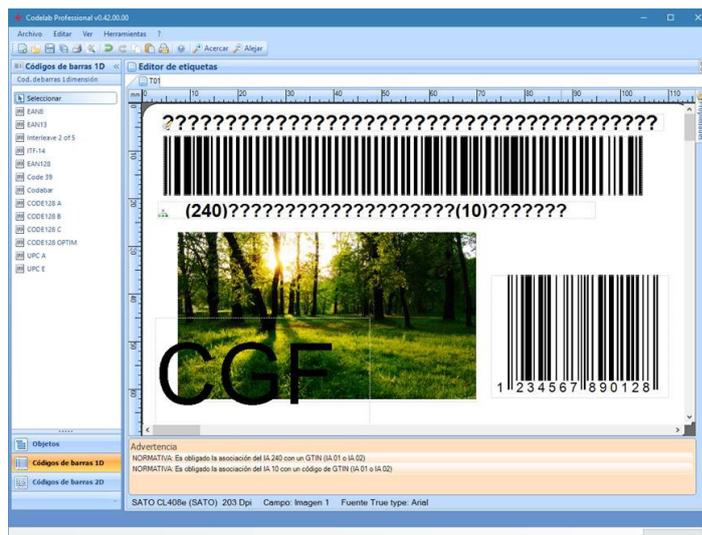
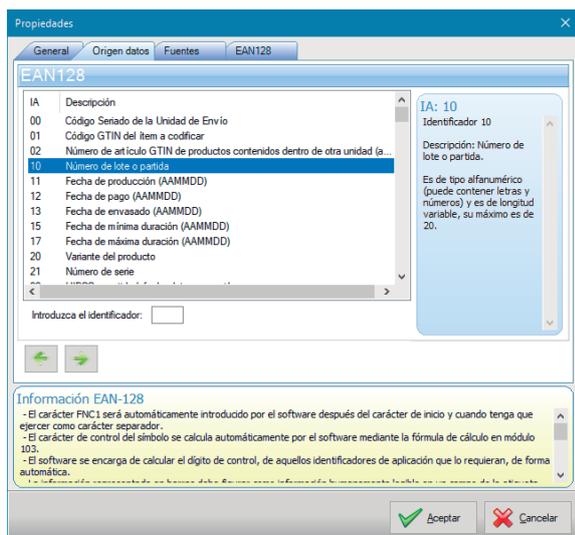
Este software incorpora toda la tipología de códigos de barras más utilizada del mercado (1D y 2D), además de un asistente para crear códigos con normativa GS1 internacional tanto para GS1-128 como para GS1 Datamatrix. También dispone de un módulo de impresión automática para que pueda ser gestionado desde un sistema externo, así como una librería SDK para imprimir etiquetas integrado en programas de terceros. Al estar desarrollado por nosotros, permite adaptarse perfectamente a las nuevas necesidades que puedan surgir, tanto especificaciones de cliente como de nuevas normativas.

www.incod.es/codelab

CARACTERÍSTICAS GENERALES

La gran variedad de tipologías de códigos de barras que incluye Codelab, permite que se puedan diseñar etiquetas para la industria: farmacéutica, alimentación, automoción, logística, etc.

Codelab también permite incorporar campos de fecha y hora en diferentes formatos, además de objetos visuales como líneas, cuadros, elipses e imágenes en diferentes formatos (BMP, JPG, PNG).



BASES DE DATOS

Codelab puede conectarse a bases de datos externas para imprimir etiquetas seleccionando un registro o un rango de registros.

El software permite acceso a bases de datos a través del motor de datos ADO que permite acceder de forma nativa a cualquier base de datos.

Codelab se integra como módulo de diseño e impresión en la innovadora plataforma de Nexus ID, que permite hacer una gestión de productos y formatos de etiqueta que simplifican las tareas de impresión de multi-formatos y multi-idioma, muy necesaria en la industria de alimentación.



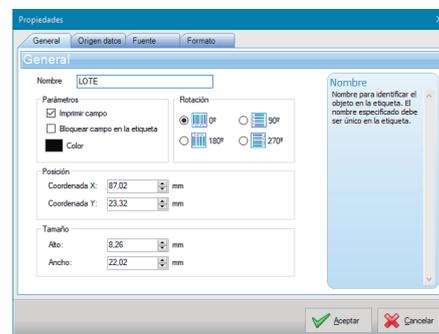
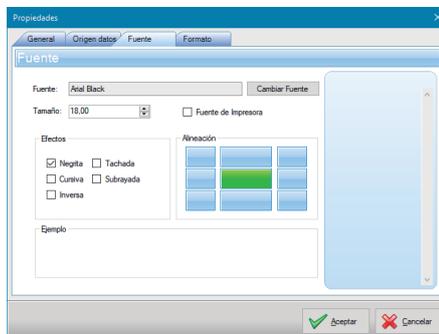
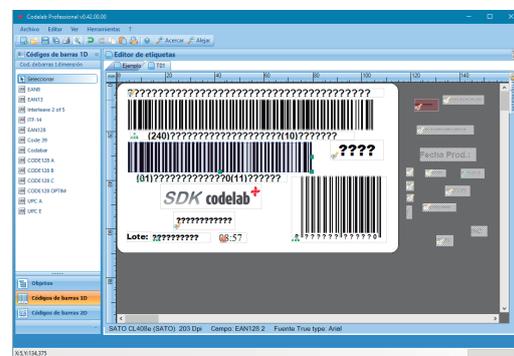
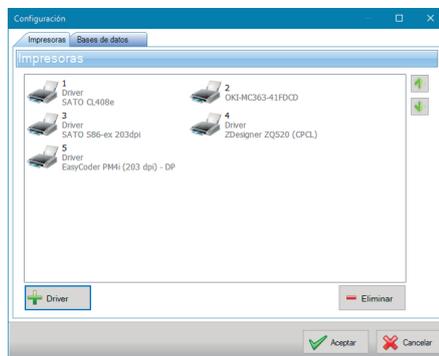
IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

Codelab es compatible con todo tipo de impresoras del mercado, permite realizar la impresión de etiquetas a través de un driver de Windows a cualquier impresora, y está preparado para poder añadir cualquier modelo de impresora de todos los fabricantes del mercado. En el caso de las impresoras SATO, además del driver se incorpora la capacidad de enviar códigos de escape para poder imprimir fecha-hora de la impresora o grabar RFID.

La impresión de etiquetas en Codelab se realiza mediante el envío directo de comandos propios de la impresora. Mediante estos comandos, se puede aprovechar todo el potencial de cada máquina optimizando el tiempo de envío de las etiquetas (versiones Professional y Enterprise).

Normativas GS1

Codelab dispone de una herramienta para evaluar si un formato de etiqueta cumple con las normativas y recomendaciones de GS1. De una manera intuitiva se informa al usuario de los cambios a realizar para poder cumplir con la normativa GS1.



TIPOS DE LICENCIAS

Tipo Licencia	Descripción
PRINTONLY	La licencia PrintOnly como su nombre indica, solo permite la impresión de etiqueta a partir de la selección de un formato o se podrá utilizar como impresión automática.
LITE	La licencia Lite tiene como mayor limitación que solo puede imprimir en una impresora y no tiene acceso a base de datos.
PROFESSIONAL	La licencia Professional es la más estándar, permite tener hasta 5 impresoras configuradas y dispone de módulo de impresión automática.
ENTERPRISE	La licencia Enterprise es la más extendida, no tiene limitaciones en número de impresoras y dispone de módulo de impresión automática.



TABLA DE CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE

LICENCIAS	PrintOnly	Lite	Pro	Enterprise
Licencia limitada a 1 impresora		X		
Licencia limitada a 5 impresoras	X		X	
Número de impresoras ilimitado				X
Licencia por número de serie	X	X	X	X
Compatibilidad de color	X	X	X	X
Entorno de diseño de etiquetas visual (WYSIWYG)		X	X	X
Función de hacer y deshacer para múltiples niveles		X	X	X
Objetos ocultos o no imprimibles		X	X	X
Importación de gráficos (jpeg, bmp, png)		X	X	X
Visualización preliminar de la etiqueta	X	X	X	X
Impresión remota por fichero de comandos	X			X
Formulario para la solicitud de campos variables para la impresión	X	X	X	X
Sistema métrico e Inglés	X	X	X	X
Uso de fuentes de Windows	X	X	X	X
Justificación y alineación de párrafos		X	X	X
Edición del texto directamente desde pantalla		X	X	X
Compartición de textos entre objetos		X	X	X
Impresión por driver de Windows	X	X	X	X
Acceso a base de datos externas por ADO y ODBC			X	X
Asistentes de para diseño de códigos de barras en normativa GS1			X	X
Ejecución de consultas con bases de datos relacionadas			X	X
Múltiples códigos de barras unidimensionales	X	X	X	X
Códigos de barras Datamatrix	X	X	X	X

OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE

- Textos fijos o variables utilizando fuentes TrueType o máquina.
- Líneas, cuadrados, rectángulos y círculos.
- Imágenes (BMP, JPEG, PNG).
- Fecha y hora.
- Posibilidad de escoger entre múltiples formatos.
- Posibilidad de escoger entre la fecha del PC o la fecha de la impresora.
- Posibilidad de calcular la fecha de caducidad en base a la fecha actual.
- Contadores por impresión o acumulables. Se puede configurar el valor inicial y los incrementos o decrementos del contador.
- Códigos de barras: EAN14, EAN13, EAN8, 2/5, Code39, Codabar, Databar y Code128 (A, B, C y OPTIM.UPC E), EAN 128, ADDENDUM, Datamatrix, PDF417, Maxicode y QR.
- Mostrar o ocultar el texto del código de barras.
- Campos Compuestos: se pueden formar mediante la composición de 2 o más campos u objetos simples.
- Las operaciones que se pueden realizar con los campos son: rotación, redimensionamiento, visualización de la pantalla de propiedades del objeto, cortar, copiar y pegar, alineación de múltiples campos a la vez, texto en negrita, cursiva, tachado e invertido.

CREAMOS SOLUCIONES DE SOFTWARE
PARA LA IDENTIFICACIÓN, MONITORIZACIÓN
Y TRAZABILIDAD DE PRODUCTOS.

INCOD es una empresa que ofrece soluciones software para la identificación, monitorización y trazabilidad de productos.

Somos un equipo de desarrollo con más de 20 años de experiencia en el ámbito de la identificación, la trazabilidad y la logística, realizando proyectos en diversos sectores (alimentación, salud, logística, automoción, etc).



Tecnocampus TCM 2
Av. Ernest Lluch, 32 Oficina 2.16
08302 Mataró (Barcelona)
Telf.: 937 907 588
info@incod.es
www.incod.es