



United **Barcode Systems**

Etiquetado, Codificación y Marcaje

*The right choice*



# UBS LABMAN

GESTIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS  
DE ETIQUETADO, CODIFICACIÓN  
Y MARCAJE

# ¿QUÉ ES UBS LABMAN?

## Aplicación web diseñada para la gestión y el control de sistemas de etiquetado, codificación y marcaje.

- ✓ Interfaz web accesible desde cualquier ordenador de la red de área local capaz de conectarse al origen de datos del cliente (ERP, Web Service, OPC...) y una vez obtenidos los datos necesarios, los transfiere a los equipos que estén dados de alta en la aplicación.
- ✓ Modular, escalable y adaptable a cualquier tipo de línea de producción.

- ✓ Gestión de datos a tiempo real, la etiqueta se da de alta al momento en el ERP/SGA del cliente.
- ✓ Multiusuario: posibilidad de asignar equipos e impresoras a los usuarios.
- ✓ Posibilidad de previsualizar la etiqueta antes de enviar.
- ✓ Monitoriza el proceso de etiquetado y el estado de los equipos.
- ✓ Integración ERP / WMS (SGA).
- ✓ Conexión con diferentes orígenes de datos.
- ✓ Aumenta la eficiencia de la producción y eficacia en la línea.



## LA INDUSTRIA 4.0



Nueva manera de organizar/comunicar los dispositivos de producción



Fábricas inteligentes (Smart Factories)



Eficiencia en los recursos



Automatización de procesos

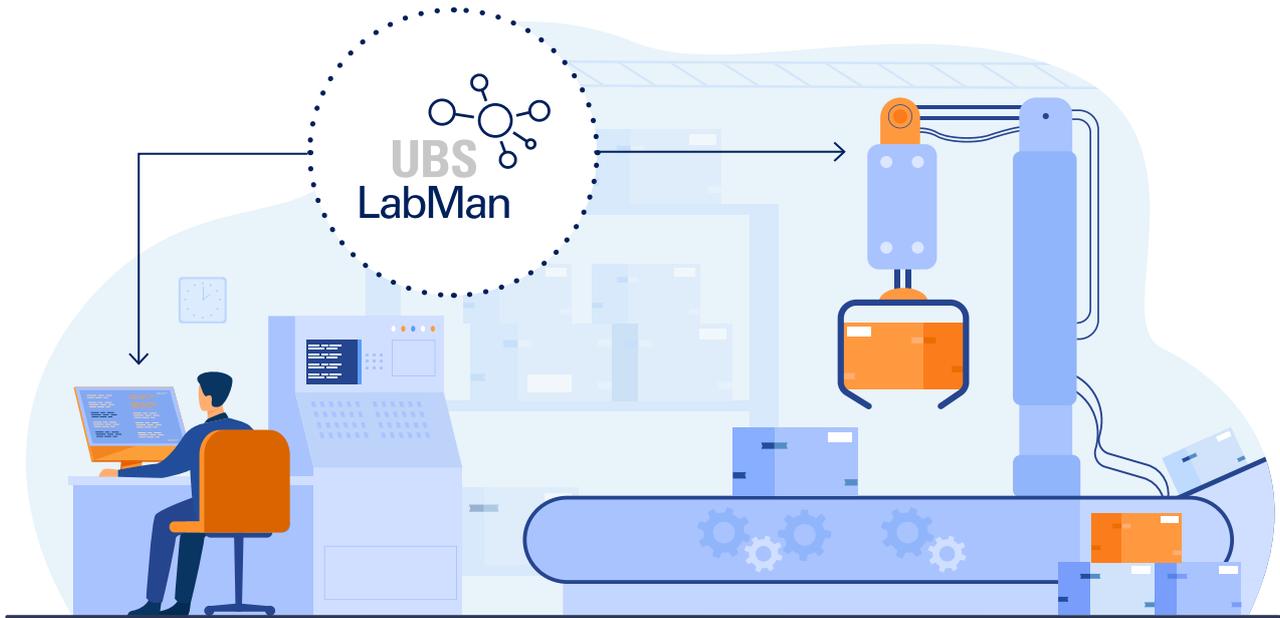


La cultura del "hazlo tú mismo"



Revolución industrial digital

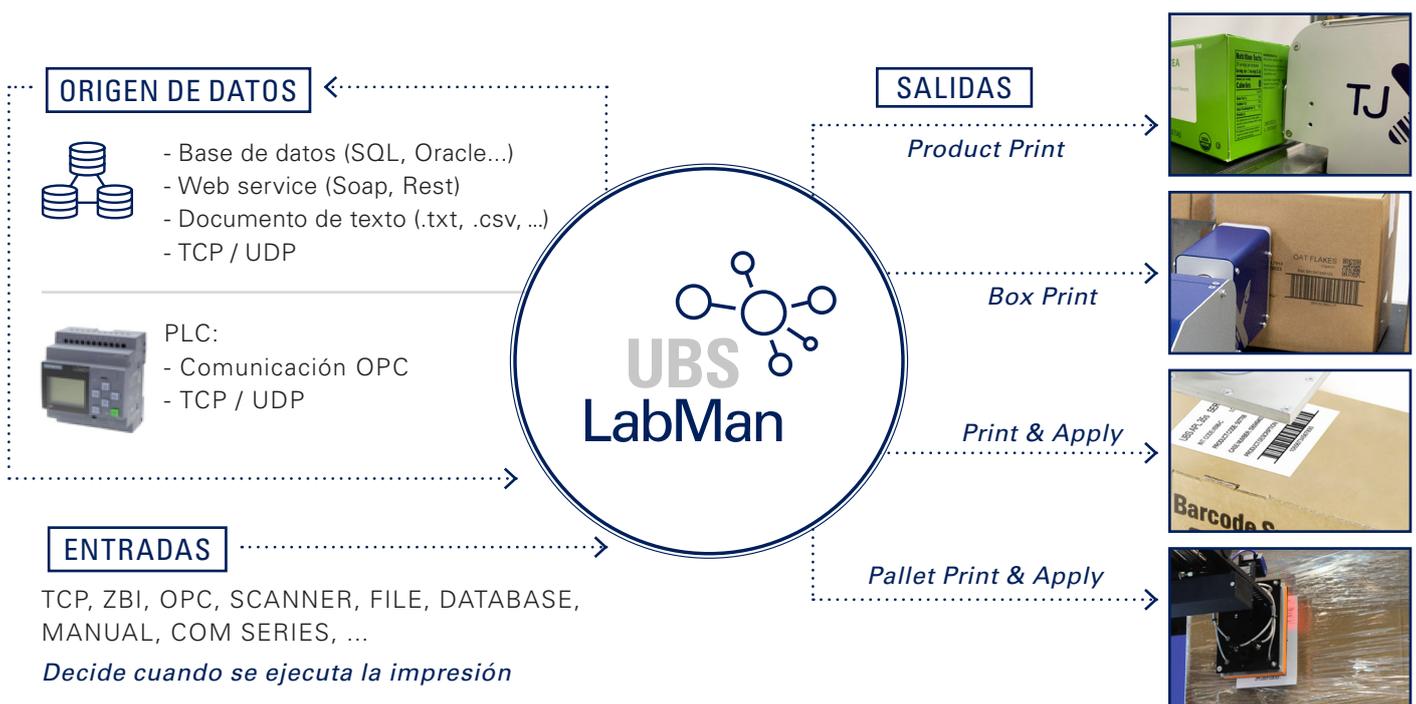
# ¿COMO SE ADAPTA UBS LABMAN A LA INDUSTRIA 4.0?



- 1.** Reduce el número de intervenciones y el error humano 100%
- 2.** Diferentes maneras de seleccionar tareas
- 3.** Potenciar la eficiencia del proceso de etiquetado
- 4.** Precisión en la codificación
- 5.** Reducir el esfuerzo para añadir nuevos formatos
- 6.** Comunicación con todo tipo de dispositivos inteligentes (integración)
- 7.** Monitorización constante de la línea

## UBS S&S

- ✓ SLA - Service Level Agreement - soporte técnico remoto
- ✓ Asesoramiento al cliente para la puesta en marcha y durante todo el proceso de instalación



## ¿QUÉ OFRECE UBS LABMAN?



- ✓ Automatización y centralización del proceso de etiquetado.
- ✓ Monitorización de todos los equipos de la línea, mostrando los estados de cada uno de ellos.
- ✓ Obtener información de los datos a imprimir a tiempo real.
- ✓ Comunicación instantánea con los equipos de la línea de producción.
- ✓ Flexibilidad en relacionar variables de los formatos con los campos del origen de datos.
- ✓ Reportes del historial de acciones para consultar las acciones realizadas.
- ✓ Ahorro en costes.

## UBS LABMAN Y EL FINAL DE LÍNEA



### Unidades Logísticas (SSCC)

El Código Seriado de la Unidad de Envío (SSCC) identifica a las unidades logísticas, es decir, cualquier unidad de transporte o almacenamiento como por ejemplo cajas o palés. El SSCC es clave para la trazabilidad, ya que identifica de forma única cada unidad logística y su contenido distribuido. Este identificador permite a las empresas realizar un seguimiento preciso de cada unidad logística. El SSCC puede ser codificado en un código de barras o con etiqueta EPC/RFID, garantizando que la unidad logística puede ser identificada con precisión y facilidad a medida que viaja entre los diferentes eslabones de la cadena, en cualquier parte del mundo.

- ✓ Adaptable a todos los tipos de pallet:
  - Pallets variables en altura
  - Pallets de doble y triple altura (remontados)
  - Semipallet
  - Pallets de pico
- ✓ Generación de las matrículas del pallet (SSCC) 18 dígitos.
- ✓ Reimpresión: Posibilidad de reimprimir la etiqueta del pallet.
- ✓ Automático: La línea de producción comunica con UBS LabMan para indicar el producto a imprimir. No hay mano humana.
- ✓ Semi-Automático: El operario indica cuál es el producto se imprimirá en cada línea. La línea de producción comunica con UBS LabMan para indicar cuándo el pallet está en la zona de etiquetado.
- ✓ Manual: El operario escoge el producto y envía la etiqueta a la impresora que desee.

