



## SOLUCIÓN DE SOFTWARE INTEGRADA

Este software muy potente y versátil permite tener identificado desde la materia primera, producto semi-elaborado y producto terminado durante todo el proceso de fabricación. Todo el sistema está gestionado a través de terminales móviles y se puede implantar por módulos pudiéndose integrar con cualquier ERP del mercado.

[www.incod.es/vinicon](http://www.incod.es/vinicon)

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



Todo el sistema funciona a través de terminales móviles y con operativas muy definidas y adaptables a cualquier bodega, personalizables i ampliables.



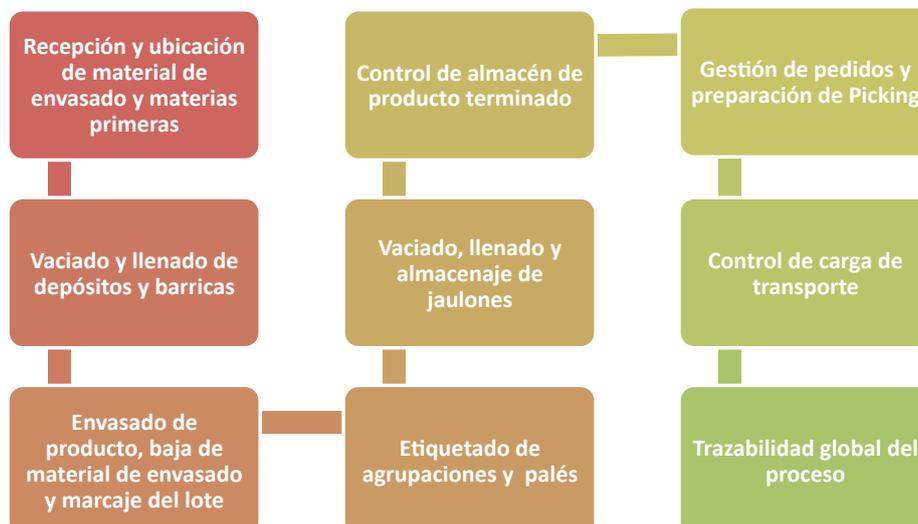
Un control estricto de usuarios que permite configurar las operativas que puede hacer cada usuario, y tener un registro de las operaciones por usuario.



Todo el sistema está dividido en módulos que se pueden instalar independientemente en función de las necesidades de cada bodega.

## SISTEMA MODULAR SEGÚN NECESIDADES

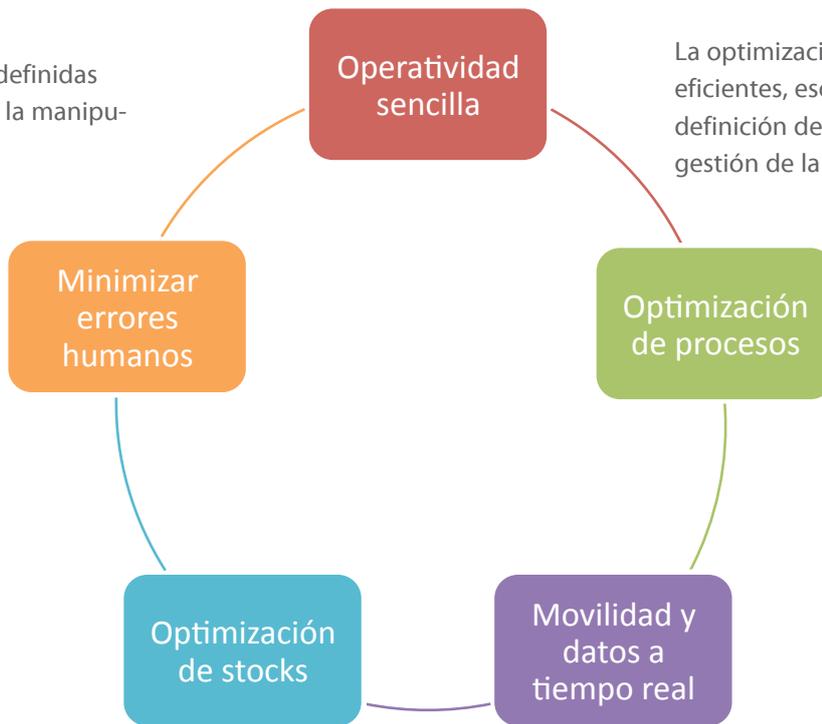
La solución se estructura en diversos módulos que pueden funcionar de manera independiente o relacionarse entre sí.



Una operativa sencilla permite formar a los usuarios en el mínimo tiempo posible, evitando los problemas por rotación de personal

Las operativas bien definidas evitan los errores en la manipulación.

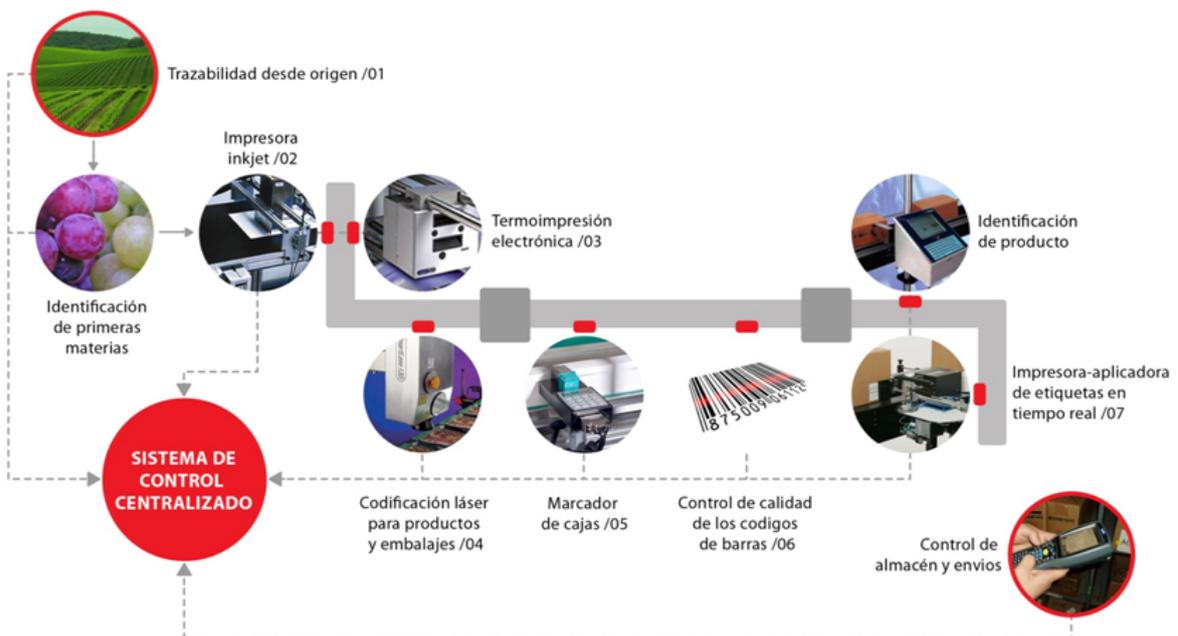
La optimización de procesos permite ser más eficientes, eso se consigue con una buena definición de las operativas y una buena gestión de la información.



Una buena trazabilidad comporta tener una información fiable del stock, con unas buenas herramientas es más fácil la optimización y eso significa reducción de costes.

La posibilidad de hacer cualquier operativa o consulta de información a través de un terminal móvil, hace que el sistema sea mucho más ágil que cualquier otro.

## INCOD, SOLUCIONES GLOBALES DE TRAZABILIDAD



## OPTIMIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

### Qué aporta la optimización de procesos?

- Reducción significativa de costes
- Agilidad en toda la cadena de producción
- Reducción en costes en stocks
- Ahorro en tiempo de procesos, por tanto ahorro en tiempo de personal

### Qué aporta la optimización de procesos?

- Eficacia, eficiencia y calidad en los procesos
- Facilidad de aprendizaje de los usuarios
- Reducción de errores humanos

## HARDWARE PARA LA IDENTIFICACIÓN Y TRAZABILIDAD

### • Terminales móviles de captura de datos



### • Marcación directa con láser o inyección de tinta.

### • Impresión de etiquetas con impresoras de transferencia térmica



### • Sistemas de lectura automáticas y manuales



### con RFID



### • Impresión y aplicación de etiquetas con aplicadores automáticos

## RECEPCIÓN Y UBICACIÓN DE MATERIAL DE ENVASADO

El sistema permite controlar la entrada de material de envasado mediante una aplicación software que se ejecuta en terminales móviles

### Algunas características:

- Comprobación con pedido de compra
- Opción de re-etiquetar el material que no venga correctamente etiquetado.
- Posibilidad de control de ubicaciones
- Conexión con el sistema de gestión del Cliente (ERP) para compartir la información de pedidos i recepción de material.

## CONTROL DE PRODUCCIÓN Y ETIQUETADO

El sistema permite controlar el marcado y etiquetado de los productos durante toda la cadena de producción.

### Algunas características:

Planificación de ordenes de fabricación para diferentes líneas de producción relacionándolas con las materias primas.

Gestionar lotes de fabricación asignando a las diferentes ordenes de fabricación

Reportar informes de los productos etiquetados al ERP del cliente.

Gestión de marcación y etiquetado en diferentes niveles:

- Productos

- Agrupación o caja

- Palé

- Etiquetado de palés según normativa GS1-128 (antigua EAN-128).

## ALMACÉN DE PRODUCTO TERMINADO

El sistema dispone de un gestor de almacén de producto terminado.

### Algunas características:

Validación de los productos etiquetados mediante un lector de código de barras o Rfid.

Reporte de información al ERP del cliente las entradas de producto al almacén.

Posibilidad de gestionar diferentes almacenes desde una única aplicación.

Gestión de ubicaciones de un almacén (altas, bajas y modificaciones).

Posibilidad de asignar una ubicación automática al almacén.

Posibilidad de poder consultar el stock en tiempo real.

## GESTIÓN DE PEDIDOS

El sistema permite controlar la expedición de producto terminado.

### Algunas características:

Comprobación del producto sobre el pedido

Información al usuario de la ubicación de cada producto del pedido en curso

Control de usuario para limitar el acceso y para registrar que operario gestiona cada pedido y tiempo de pedido.

Posibilidad de asociar un pedido a un transportista y a una matrícula de vehículo.

Posibilidad de consultar el stock real del almacén de producto terminado.

## TRAZABILIDAD GLOBAL DEL PROCESO

El sistema permite trazar un producto y sus materiales de envasado según su lote de fabricación

### Algunas características:

A partir de información generada por todos los módulos permite dar información y generar listados de productos, lotes, pedidos, etc.

Posibilidad de saber a que clientes se ha enviado un determinado lote de fabricación.

Posibilidad de saber en que lotes de fabricación se ha utilizado una partida concreta de material de envasado.

Posibilidad de saber que palés/cajas forman parte de un lote de fabricación.

Posibilidad de realizar informes (Excel, Base de tos, etc..)

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 10 años de experiencia en el ámbito de la identificación, la trazabilidad y la logística realizando proyectos en diversos sectores (alimentación, salud, automoción, logística, etc).



Tecnocampus TCM 2  
Av. Ernest Lluch, 32 Planta 3 Local 1  
08302 Mataró (Barcelona)  
Telf.: 937 907 588 Fax: 937 023 217  
Email: [info@incod.es](mailto:info@incod.es) Web: [www.incod.es](http://www.incod.es)