

## Mejore la productividad con el sistema de identificación más inteligente

La identificación y trazabilidad de los productos y materias primas es cada vez más importante. Disponer de toda esta información, veraz y en tiempo real, resulta crucial para poder garantizar la seguridad de sus productos o el estado de su almacén. Un error de identificación puede llevar a disminuir la productividad, aumentar las incidencias en el stock real o incluso tener pérdidas de dinero por no tener localizada su mercancía.

### SOLUCIÓN

Automatizar sus procesos productivos y logísticos implementando tecnología RFID.



## ¿Cómo podemos integrar un sistema RFID?

### Fase 1. Consultoría

Análisis inicial para automatizar y rentabilizar cada proceso.

Seleccionar el tipo de Tag.

Valorar el dispositivo más acorde (lector RFID fijo o manual y las antenas).

Analizar si es necesario un software y cómo integrarlo con el sistema central.

### Fase 2. Hardware

Configuración de cada equipo.

Instalación e integración con el sistema.

PoC - Jornada con un técnico que pondrá en marcha a pequeña escala la aplicación para demostrar su correcto funcionamiento.

Puesta en marcha.

### Fase 3. Software

Un equipo de ingenieros desarrolla en Tecnipesa el software acordado.

Realizamos las pruebas necesarias en el cliente.

Nuestros técnicos lo integran con el sistema central.

Mejore la productividad con el sistema de identificación más inteligente

## Componentes de un sistema RFID

### Hardware



### Conexión ERP



### Etiqueta RFID



### Software

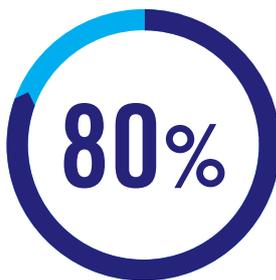
La información de un producto o mercancía se almacena en el chip de la etiqueta, que es posible imprimir in situ mediante una impresora RFID.

Los lectores, handhelds o arcos de lectura RFID realizarán las lecturas de movimientos.

Esta lectura es posible gracias a la antena RFID, que transmite la información entre la etiqueta y el terminal o lector mediante ondas de radiofrecuencia.

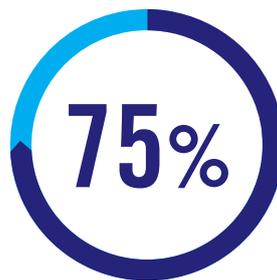
Finalmente, el software y la integración con el ERP transmitirá toda la información de forma inmediata a su sistema.

## BENEFICIOS EN CLIENTES



**REDUCCIÓN DE  
COSTES**

derivados de la  
pérdida de productos.



**INCREMENTO  
DE LA PRODUCTIVIDAD**

de personal al automatizar los  
procesos



**AJUSTE  
DE INVENTARIO**

al instante.