

**JORNADA DE  
INNOVACIÓN Y  
TECNOLOGÍA PARA  
UNA LOGÍSTICA  
MÁS COMPETITIVA**



# LA LOGÍSTICA DOMINA EL MUNDO

## Globalización

Facilita el comercio internacional y la integración económica.

## Cadena de Suministro Eficiente

Reduce costos, mejora la calidad del servicio y aumenta la satisfacción del cliente.

## Innovación Tecnológica

Permite la toma de decisiones impulsada por datos y la optimización de rutas y operaciones.

## Efecto Multiplicador

Genera empleos y fomenta la inversión.

## Resiliencia y Adaptabilidad

Fortalecer las capacidades de respuesta ante situaciones de crisis, pandemias, guerras...

## Influencia en la vida y satisfacción del cliente

servicio más rápido, confiable y personalizado.

# TENDENCIAS

## **Cambio de modelo o combinación de modelos**

Just in time

Reshoring

Friendshoring.

## **Almacenamiento**

Reducción de las inversiones.

Optimización del espacio existente.

## **Mano de obra**

Mano de obra escasa y poco cualificada.

Automatización y robótica como aliados.

## **E-Commerce**

Crecimiento exponencial.

Soluciones escalables y flexibles.

## **Gemelo digital / Digital Twin**

Modelo virtual del sistema.

Predicciones, cambios, evaluaciones.

## **Sostenibilidad y ecología**

Impacto medioambiental.

# ¿Qué es lo más importante?



## Satisfacción del Cliente

Nuestro enfoque prioritario es proporcionar soluciones automatizadas personalizadas, escalables, flexibles y sostenibles que prioricen la satisfacción del nuestros cliente y de sus clientes finales.

# ¿Cómo lo conseguimos?

## Estudio de su negocio

Análisis de mercado.

Estudio de clientes.

Definición de objetivos.

Creación de KPIs.

Monitoreo de KPIs.

## Diseño flexible y escalable

Se adapta de forma efectiva con las necesidades y evolución del negocio.

## Mejora continua

Identifica y elimina ineficiencias, y aumenta la calidad.

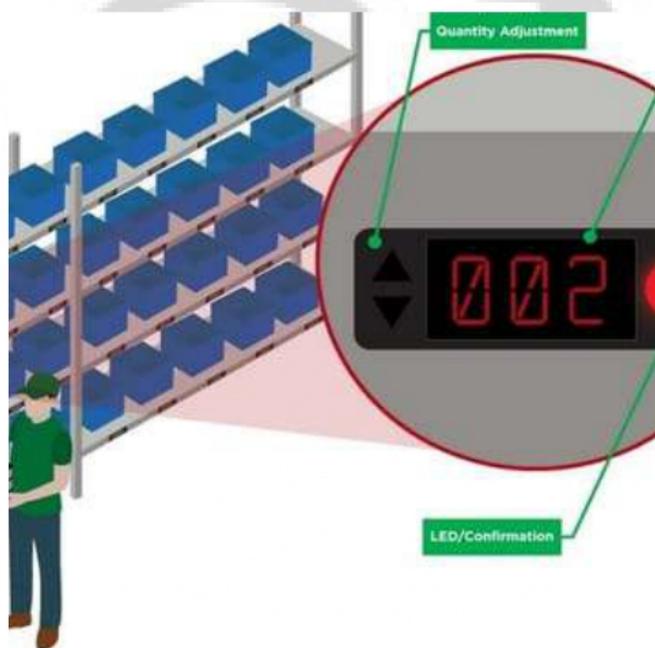
## Automatización y tecnología

PLC / IoT / IA / WCS / WMS

# Soluciones integradas en WCS/SCA

Software de Control de almacenes (WCS/SCA) que integre estas soluciones

y que se integre bien con Software de Gestión de almacenes WCS/SGA



**Sistemas de Picking**

Recopilación de pedidos eficiente.



**Control de Stock**

Gestión óptima de inventario.

# Grupo de Soluciones integradas en un WCS

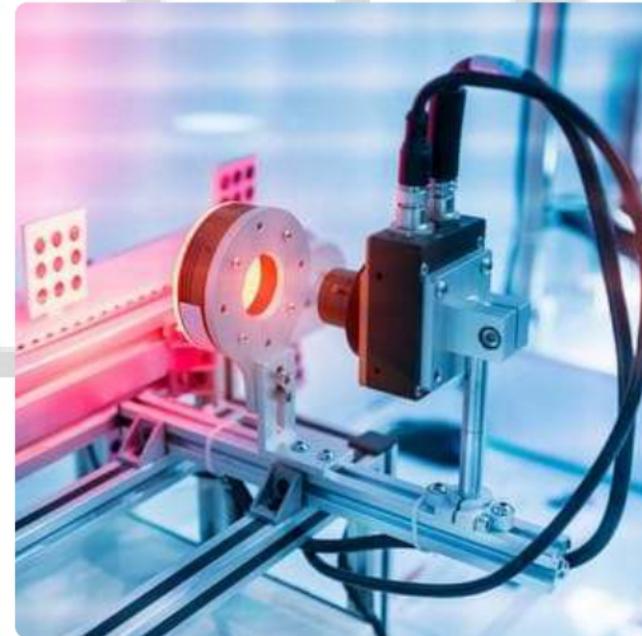
Software de Control de almacenes (WCS/SCA) que integre estas soluciones

y que se integre bien con un WCS/SGA



## Optimización de Rutas

Enrutamiento inteligente y eficiente de las entregas.



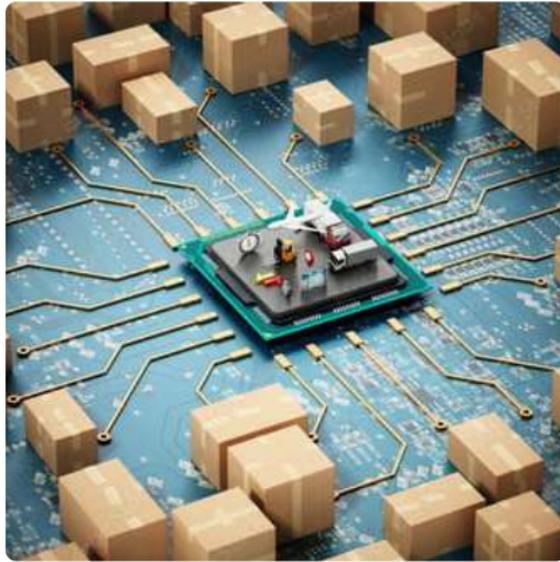
## Sistemas de Medición y Pesado

Mayor precisión en la medición y pesado.

# Grupo de Soluciones integradas en un WCS

Software de Control de almacenes (WCS/SCA) que integre estas soluciones

y que se integre bien con un WCS/SGA



## SW específico para logística

Desarrollado SW propio

tras años de experiencia en Amazon

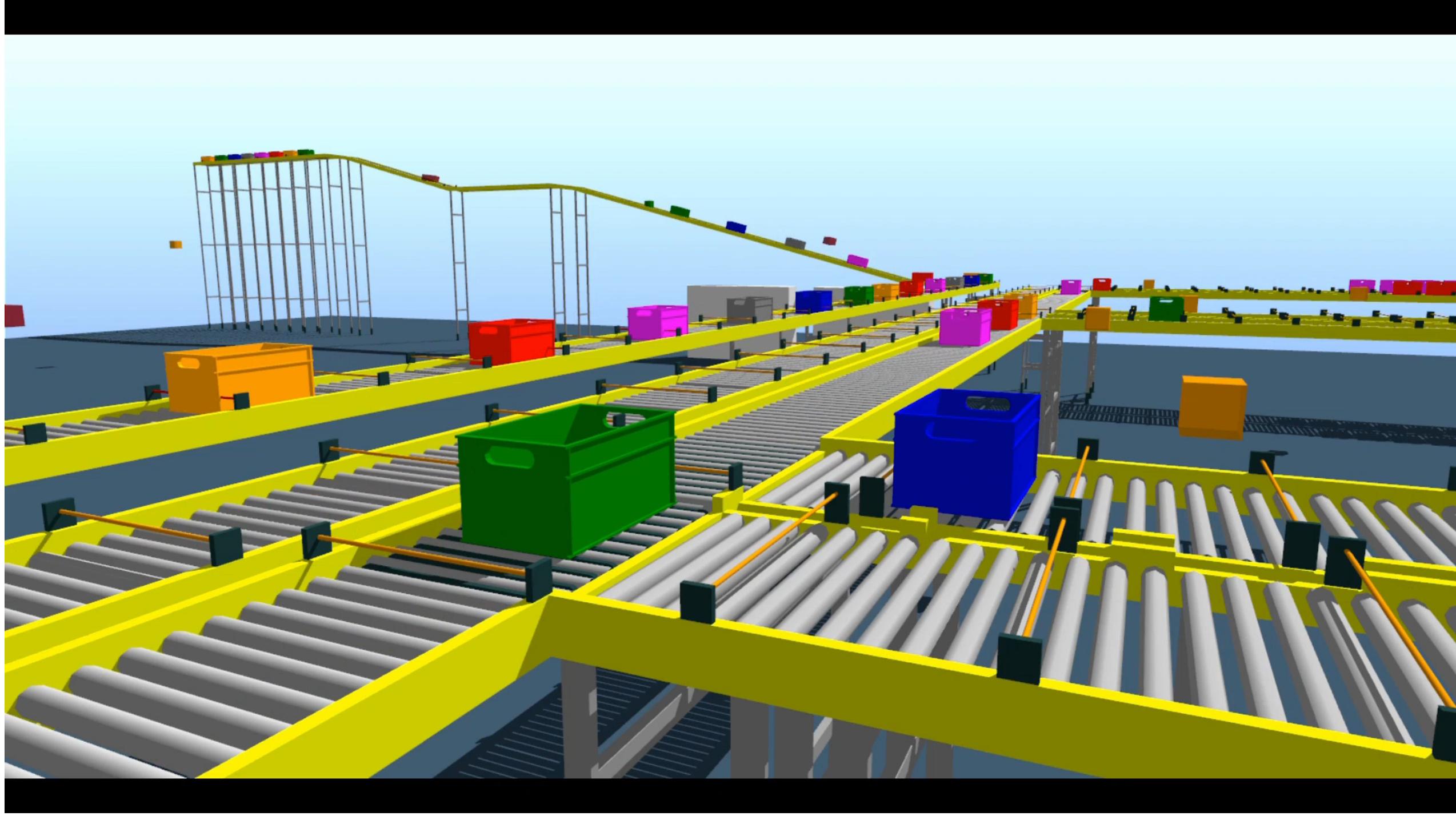


## Emulación de sistema

gemelo virtual

Analizar modelo, ver posibles cuellos de botella

menor tiempo puesta en marcha



# Consejos para Empresas no Logísticas

Aconsejamos a las empresas que consideren toda la cadena de logística al automatizar procesos, ya que la automatización de la producción por sí sola puede crear cuellos de botella y frustración para los clientes. Es esencial tener una visión global del proceso y considerar todos los elementos que pueden afectarlo.

# Conclusión

A medida que avanzamos hacia un futuro más interconectado y centrado en el cliente, la logística seguirá desempeñando un papel crítico. Es imperativo que las empresas y sociedades reconozcan su importancia y sigan invirtiendo en su desarrollo y mejora.





**MUCHAS GRACIAS**