

# Modus Open Integration Logistics

## ¿Qué es Modus Open Integration Logistics?

Un sistema de e-commerce necesita integrar sistemas y aplicaciones distintos.

Modus ofrece esta integración de entre tantos sistemas, de manera rápida, a un coste razonable y fiable.

Consiga de una forma sistemática y rápida la integración del ERP (Enterprise Resource Planning) los sistemas de logística WMS (Warehouse Management System) y los sistemas de transporte TMS (Transport Management System) o simplemente el sistema de transportista elegido.



- Solución basada en la herramienta Talend y estándares abiertos, lo que permite una adaptación y actualización constante.
- Implementación de arquitectura ESB (Enterprise Service Bus) que permite una abstracción y aislamiento entre los procesos de negocio de alto nivel y las distintas aplicaciones de base donde son procesados los datos.

## Principales procesos de Modus Open Integration Logistics

- Artículos: Alta y sincronización de los artículos entre las plataformas de ERP y WMS y e-commerce.
- Clientes-Puntos de venta: sincronización de los Puntos de venta entre el ERP y el WMS.
- Proveedores: Alta y gestión de los proveedores, entrega de mercancía. Información del ERP al WMS.
- Stock Online: Proceso para la determinación el stock de una seré de artículos y ver su situación, bloqueados, en preparación, etc.
- Ajustes de Stock: Se determina las diferencias de Stock entre el WMS y el ERP y e-commerce.
- Gestión de Faltantes: Proceso para determinar faltantes en un pedido.
- Recepción de Pedidos: Proceso para la recepción en el almacén de un pedido para su stock.
- Preparación de Pedidos: Proceso que gestiona la preparación de los distintos tipos de Pedido como Pedido de e-commerce, Pedido de Tienda, Pedido de Mayor, Pedidos de Transferencia (entre almacenes), Pedido CrossDock.
- Confirmaciones de las Preparaciones: Este proceso indica que el pedido ya está preparado y envía la información al TMS para su transporte.
- Confirmación de Recepción: Proceso para la confirmación de pedidos para el Almacén, se lanza desde el WMS hacia el ERP y/o e-commerce.

### ¿Por qué Open Integration Logistic?

Solución Open de fácil implementación y adaptación a cualquier entorno de integración.

Dada la tecnología y metodología de Modus los tiempos de implantación son extremadamente rápidos en comparación con los desarrollos tradicionales.

Costes de proyecto y TCO (Coste Total de Propiedad) muy contenidos.

