



INGRESANDO DOCUMENTOS A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN

ERP VERSUS WMS

Hemos dicho que los ERP tienen un módulo para administrar las operaciones logísticas de un almacén. Pues bien, cuando hay centros de distribución que tienen una mayor complejidad (ubicaciones variables y múltiples por producto, miles de productos, fechas de vencimiento y número de lote, necesidad de una rápida asignación de trabajos al personal, automatización de procesos, entre otros), se necesita de un software especializado: el WMS (Warehouse Management System, o Sistema de Gestión de Almacenes).

Comparación de un ERP y un WMS



	ERP	WMS
Ubicación de los productos	Ubicaciones fijas	Ubicaciones "caóticas" (variables, en función de: ventas, peso, tamaño, etc)
Asignación de automática de tareas a trabajadores	No lo considera o lo hace de manera limitada	Lo hace optimizando el uso de los recursos en tiempo real
Medición del rendimiento de trabajadores	No lo contempla	Considera informes, consultas y gráficos
Trazabilidad de los productos	Limitada o no contemplada	Permite el seguimiento de todas las actividades asociadas a un producto.
Control de número de lote y/o fecha de vencimiento	Suele limitarse al código comercial del producto.	Soportar asignación de múltiples códigos con información asociada al producto.
Administración de equipamiento	Normalmente no lo incluye	Tiene capacidad para gestionar todo tipo de equipos en tiempo real.



INGRESANDO DOCUMENTOS A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN

ERP VERSUS WMS

Hemos dicho que los ERP tienen un módulo para administrar las operaciones logísticas de un almacén. Pues bien, cuando hay centros de distribución que tienen una mayor complejidad (ubicaciones variables y múltiples por producto, miles de productos, fechas de vencimiento y número de lote, necesidad de una rápida asignación de trabajos al personal, automatización de procesos, entre otros), se necesita de un software especializado: el WMS (Warehouse Management System, o Sistema de Gestión de Almacenes).

Comparación de un ERP y un WMS



	ERP	ERP
Ubicación de los productos	Ubicaciones fijas	Ubicaciones "caóticas" (variables, en función de: ventas, peso, tamaño, etc)
Asignación de automática de tareas a trabajadores	No lo considera o lo hace de manera limitada	Lo hace optimizando el uso de los recursos en tiempo real
Medición del rendimiento de trabajadores	No lo contempla	Considera informes, consultas y gráficos
Trazabilidad de los productos	Limitada o no contemplada	Permite el seguimiento de todas las actividades asociadas a un producto.
Control de número de lote y/o fecha de vencimiento	Suele limitarse al código comercial del producto.	Soportar asignación de múltiples códigos con información asociada al producto.
Administración de equipamiento	Normalmente no lo incluye	Tiene capacidad para gestionar todo tipo de equipos en tiempo real.