ERP propietario vs ERP libre

Sistemas de gestión empresarial

Pelayo Palacio Suárez

2024

[ERP: 2](#_Toc180577575)

[Definición: 2](#_Toc180577576)

[ERP propietario: 2](#_Toc180577577)

[Definición: 2](#_Toc180577578)

[ERP libre: 2](#_Toc180577579)

[Definición: 2](#_Toc180577580)

[Ventajas y desventajas: 3](#_Toc180577581)

[Ventajas ERP propietario: 3](#_Toc180577582)

[Desventajas ERP propietario: 3](#_Toc180577583)

[Ventajas ERP libre: 3](#_Toc180577584)

[Desventajas ERP libre: 3](#_Toc180577585)

[Ejemplos con características principales: 3](#_Toc180577586)

[ERP propietario SAP Business One: 3](#_Toc180577587)

[ERP libre Odoo: 3](#_Toc180577588)

# ERP:

## Definición:

ERP (Enterprise Resource Planning) es un Sistema integral de software diseñado para gestionar todas las áreas principales de una empresa. Estos sistemas permiten la automatización y centralización de los procesos empresariales clave como la contabilidad, gestión de inventario…

# ERP propietario:

## Definición:

Un ERP propietario es un sistema desarrollado y distribuido por una empresa que posee los derechos exclusivos sobre el software. Esto significa que los usuarios necesitan comprar una licencia para utilizar el sistema, y el acceso al código fuente está restringido. Estos ERP generalmente incluyen soporte técnico proporcionado por la empresa desarrolladora y se enfocan en ofrecer un software robusto y probado con funciones altamente específicas para ciertos sectores industriales.

# ERP libre:

## Definición:

Los ERP libres o ERP de código abierto son sistemas en los cuales el código fuente está disponible para que los usuarios puedan modificarlo según sus necesidades. Esto no significa necesariamente que sean gratuitos, ya que muchas veces la implementación, personalización y mantenimiento requieren el apoyo de empresas especializadas, pero eliminan los altos costos de licencias característicos de los ERP propietarios.

# Ventajas y desventajas:

## Ventajas ERP propietario:

* Mayor soporte técnico especializado
* Funcionalidades específicas para el sector
* Seguridad y estabilidad garantizadas

## Desventajas ERP propietario:

* Alto coste de licencia e implementación
* Dependencia total del proveedor para modificaciones
* Limitado acceso al código fuente

## Ventajas ERP libre:

* Acceso y modificación libre del código
* Sin coste de licencias
* Flexibilidad para adaptar el sistema a necesidades particulares

## Desventajas ERP libre:

* Puede requerir servicios externos para soporte
* Puede contener funciones incompletas
* La formación para su uso e instalación puede tener costes adicionales

# Ejemplos con características principales:

## ERP propietario SAP Business One:

* Integración de finanzas, compras, inventario y ventas
* Soluciones especializadas para empresas grandes

## ERP libre Odoo:

* Módulos flexibles para CRM, ventas, inventario, facturación, …
* Código abierto con gran comunidad de soporte y desarrolladores