

tarea1 - Identificar ERPs actuales

Sumario

Identifica los ERP propietarios más actuales (min 5).....	3
Identifica los ERP opensource más actuales (min 5).....	3
Comparativa (ventajas/desventajas) ERP propietarios vs opensource.....	4

Identifica los ERP propietarios más actuales (min 5)

- A. **Oracle ERP Cloud** -> es un tipo de software que las organizaciones utilizan para gestionar las actividades empresariales diarias, como la contabilidad, el aprovisionamiento, la gestión de proyectos, la gestión de riesgos y cumplimiento, y las operaciones de cadena de suministros
- B. **Microsoft Dynamics 365** ->
- C. **NetSuite (Oracle NetSuite)** -> diseñado para unificar procesos empresariales clave en una única plataforma completamente integrada, ofreciendo una visión 360° de las operaciones en áreas como finanzas, ventas, inventario, manufactura, proyectos y marketing
- D. **Infor CloudSuite** -> plataforma de software empresarial en la nube diseñada específicamente para sectores industriales, ofreciendo soluciones integradas y preconfiguradas para optimizar operaciones de fabricación, distribución y gestión empresarial. Un sistema de gestión de bases de datos en memoria que es hasta 3600 veces más rápido que las bases de datos tradicionales .
- E. **SAP S/4HANA** -> software de planificación de recursos empresariales (ERP) inteligente desarrollado por SAP SE, diseñado para grandes empresas y multinacionales

Identifica los ERP opensource más actuales (min 5)

- F. **ERPNext** -> software de planificación de recursos empresariales (ERP) gratuito y de código abierto, que utiliza Python y JavaScript como lenguajes de programación, con MariaDB como sistema de base de datos. Es una solución integral que incluye módulos para contabilidad, CRM, ventas, compras, inventario, fabricación, gestión de proyectos, recursos humanos, punto de venta, comercio electrónico y servicios
- G. **Odoo (versión Community)** -> versión gratuita y de código abierto del software de gestión empresarial Odoo, esta ofrece una amplia gama de módulos funcionales integrados, como ventas, compras, contabilidad, inventario, recursos humanos, gestión de proyectos y comercio electrónico al ser de código abierto, permite a las empresas descargar, utilizar y personalizar libremente la plataforma según sus necesidades específicas, sin costes de licencia.
- H. **Dolibarr** -> es un software de código abierto y gratuito diseñado para la gestión empresarial de pequeñas y medianas empresas permitiendo gestionar aspectos clave como contactos, facturas, pedidos, productos, stocks, agenda, propuestas comerciales, compras y correos electrónicos utiliza bases de datos como MySQL o PostgreSQL, lo que permite su instalación en múltiples plataformas, incluyendo Windows (mediante DoliWamp), macOS (DoliMamp) y Linux Ubuntu/Debian (Dolibarr para Ubuntu)

- I. Apache OFBiz** -> es un software de código abierto que sirve como base para construir sistemas empresariales completos, ofrece un solo sistema donde todas estas funciones trabajan juntas.
- J. ADempiere** -> sistema profesional de planificación, está soportado por una comunidad global de desarrolladores. Ofrece una amplia funcionalidad que cubre áreas clave de negocio: Gestión financiera, Gestión de inventarios y almacenes, Gestión de ventas, compras y proyectos, Gestión de recursos humanos y nómina, Producción y mantenimiento, CRM y gestión de puntos de venta (POS), Integración con tiendas en línea, Análisis de desempeño y reportes (BI)

Comparativa (ventajas/desventajas) ERP propietarios vs opensource

K. ERP PROPIETARIOS:

■ VENTAJAS:

- ▶ Son mucho más especializados e incluyen funciones sectoriales que facilitan la industrialización de procesos.
- ▶ Ofrecen soporte, mantenimiento y servicio posventa, tanto del software como de sus aplicaciones y conexiones.
- ▶ Tienen una mayor fiabilidad, pues llevan más años en el mercado y son utilizados por cientos de usuarios.
- ▶ Su contratación suele ofrecer cobertura frente a errores y garantías de buen funcionamiento.
- ▶ En este tipo de Software tienes un contrato de actualizaciones que te garantizan su adaptación a requerimientos legales.

■ DESVENTAJAS:

- ▶ Su coste. Ya ha quedado claro al principio: para determinadas empresas, cualquier tipo de desembolso es una desventaja... Pero, en un caso como este, lo conveniente es pensar a largo plazo y admitir que lo que invertamos nos será devuelto a modo de un aumento de las ganancias de nuestro negocio
- ▶ Dependencia del proveedor. Aunque las opciones de especialización del software suelen ser mayores, lo que no es posible es cogerlo y adaptarlo de forma libre. Un ERP propietario siempre dependerá de nuestro proveedor.

L. ERP LIBRES:

■ VENTAJAS:

- ▶ **Coste de implantación es más bajo, al menos teóricamente. Aunque muchos proyectos de este tipo acaban requiriendo de otras empresas tecnológicas que lo adecuen y ajusten a nuestras necesidades empresariales.**
- ▶ **La evolución del software está a cargo de la comunidad de usuarios.**
- ▶ **Tienen un crecimiento exponencial rápido en contra de lo que ocurre con los ERP privados, que deben probar y testar cada nueva funcionalidad antes de comercializarla.**
- ▶ **Si tenemos conocimientos sobre este tipo de programas, podemos incluir muchas opciones de personalización.**

■ DESVENTAJAS:

- ▶ **No ofrece garantías fiables.**
- ▶ **Suelen ser softwares muy horizontales, sin posibilidad de especialización o adaptabilidad para empresas que necesiten salirse de la norma**
- ▶ **Suelen ofrecer herramientas mucho más limitadas y para nada extraordinarias.**