

ERP PROPIETARIO: SAP

## • Características:

- Gestión integral de procesos de negocio (finanzas, recursos humanos...)
- Enfoque modular: permite añadir y eliminar módulos según la necesidad
- Ofrece análisis en tiempo real
- Tiene soporte IA y permite automatizar procesos
- Escalable, perfecto para empresas grandes

## • Requeritos Hardware y Software:

- Hardware: puede requerir servidores de alto rendimiento, por la necesidad de memoria y procesamiento.
- Software: sistemas operativos como Linux o Windows Server.

## • Precios y Proveedores:

- Precio: ronda los 100.000 €, dependiendo de la implementación y personalización
- Proveedores: son empresas que pueden implementar y gestionar soluciones. Por ejemplo, encontramos Oracle, Microsoft o Sage.

## • Módulos y personalizaciones:

- Módulos: como por ejemplo Finanzas, Gestión de la Cadena de Suministro, Producción o Recursos Humanos.
- Personalización: es muy personalizable, pudiendo agregar los distintos módulos. Permite integración con otras aplicaciones y flujos de trabajo personalizados

## • Mantenimiento: ofrece contratos de mantenimiento que incluyen actualizaciones, soporte técnico, conexiones de seguridad y gestión de incidencias.

## • Bases de datos: utiliza SAP HANA, que ofrece análisis en tiempo real

## • Sistemas Operativos: compatible con:

- Windows: Windows 10 y Server
- Linux: SUSE y Red Hat

## • Empresas donde está implementado: diversas empresas lo incluyen, como Adidas, Coca-Cola, Walmart o BMW.

## • Ofertas de trabajo: es un sistema muy demandado, con gran cantidad de ofertas laborales. Pueden tener roles como Consultor SAP, Desarrollador, Analista de Negocio o administrador de sistemas.

ERP OPEN SOURCE: ODDO

## • Características:

- Modular y personalizable
- Gran flexibilidad y escalabilidad
- Gran comunidad
- Seguridad
- Es licencia libre, aunque ofrece versiones de pago



- **Requisitos Hardware y Software:**
  - Hardware: no requiere servidores de alto rendimiento. Puede ser instalado en máquinas estándar
  - Software: compatible con Linux, Windows y MacOS
- **Precios y proveedores:**
  - Precios: Version Community: gratuita  
Version Enterprise: unos 24€ por usuario al mes, más costes adicionales por módulos.
  - Proveedores: tiene una red de partners a nivel mundial, como Odoo S.A., Vauxcoo, Brainware.
- **Módulos y personalizaciones:**
  - Módulos: tiene distintos, como Contabilidad, RRHH, Inventario, Compras y Marketing entre otros.
  - Personalización: es muy flexible y permite personalizaciones extensas mediante Python.
- **Mantenimiento:** la versión Enterprise proporciona mantenimiento y actualizaciones automáticas. La Community puede requerir mantenimiento personalizado.
- **Base de datos:** utiliza Postgre SQL como SGBD.
- **Sistemas operativos:** Linux, Windows o MacOS
- **Empresas donde está implantado:** Toyota, Hyundai, WWF y Danone.
- **Ofertas de trabajo:** en plataformas como LinkedIn o StackOverFlow hay demanda para desarrolladores Odoo, (principalmente en Python) y consultores.

## ERP SAAS: ORACLE NETSUITE

- **Características:**
  - ERP Basado en la nube
  - Incluye diversos módulos, como compras, inventario...
  - Totalmente escalable
  - Acceso web sin necesidad de instalaciones locales
- **Requisitos Hardware y Software:**
  - Hardware: no requiere hardware específico ya que es un servidor en la nube
  - Software: accesible desde cualquier navegador moderno.
- **Precios y Proveedores:**
  - Precios: es uno de los más costosos. Su licencia puede rondar los 1000 - 10000 € por usuario.
  - Proveedores: Oracle es el principal, aunque tiene algunos partners certificados.
- **Módulos y personalizaciones:**
  - Módulos: finanzas, CRM, producción, eCommerce...
  - Personalización: altamente personalizable a través de su Suite Cloud.
- **Mantenimiento:**
  - Oracle Netsuite se encarga del mantenimiento, actualizaciones y gestión de la infraestructura.
- **Bases de datos:** están alojadas en la infraestructura de Oracle
- **Sistemas Operativos:** es independiente del SO, ya que es un SaaS. Funciona desde cualquier navegador web.

- Empresas donde está implantado: lo utilizan empresas como Amazon, Google y Microsoft.
- Ofertas de trabajo: hay gran demanda de consultores y administradores, sobre todo en países que han adoptado el software cloud de forma mayoritaria, como EEUU, Canadá o Reino Unido. Se pueden encontrar ofertas de trabajo en plataformas como LinkedIn, Glassdoor y AngelList.