

## TAREA 3: Comparando ERP libres

*Elaborad un listado con las características principales, puntos fuertes y débiles, de los siguientes sistemas ERP libres:*

	Ventajas	Desventajas
<b>Open Bravo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Flexible: Permite agregar módulos adicionales.</li><li>-Interfaz sencilla.</li><li>-Funciones para retail y comercio con inventario y punto de venta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-El soporte y mantenimiento profesional son costosos.</li><li>-Difícil aprender a usar todo su contenido.</li><li>-Poco recomendado para empresas grandes con necesidades complejas.</li></ul>
<b>Adempiere</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Tiene una comunidad con todo tipo de soluciones.</li><li>-Gama completa de herramientas de gestión.</li><li>-No tiene costes por licencias y se puede modificar el software.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Interfaz poco practica y anticuada.</li><li>-No dispone de documentación clara, difícil de implementar.</li><li>-No es fácil personalizarlo aun que tiene esa opción.</li></ul>
<b>OfBiz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Muy personalizable ideal si necesitas adaptar el sistema.</li><li>-Cobertura en contabilidad, inventario, ventas... Posee un CRM.</li><li>-Como proyecto Apache tiene una gran comunidad para soporte.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Requiere experiencia técnica, ya que es difícil manejarlo al ser tan personalizable.</li><li>-Es difícil para técnicos novatos.</li><li>-El soporte profesional al margen de la comunidad es difícil de encontrar.</li></ul>
<b>Compiere</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Se adapta a pequeñas y grandes empresas gracias a su arquitectura flexible.</li><li>-Ofrece módulos de contabilidad, ventas, compras, producción... Posee un CRM.</li><li>-Tiene multidivisa y multilenguaje, es ideal para empresas internacionales.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Desde que fue adquirido por una empresa privada ya no hay tanto desarrollo de la versión libre.</li><li>-La interfaz está desfasada.</li><li>-La personalización requiere de un técnico.</li></ul>

## Opentabs

-Al estar basado en OFBIZ comparte la flexibilidad.

-Integración completa de ERP y de CRM.

-Es modular, pudiendo implementar solo los componentes necesarios.

-Como OFBIZ requiere de un técnico para configurarlo correctamente.

-Requiere soporte especializado que debe ser contratado a mayores.

-Tiene una comunidad escasa y por lo tanto menos recursos en línea y menos soporte gratuito.

## *A mayores define los siguientes conceptos: SaaS, PaaS, IaaS*

### **SaaS: Software as Service**

Es un modelo de distribución de software en el que las aplicaciones están alojadas y son gestionadas por un proveedor externo. Los usuarios acceden a ella a través de internet. (Ej. Gmail)

### **PaaS: Platform as a Service**

Es un entorno de desarrollo y despliegue en la nube que permita a los desarrolladores crear y probar sin preocuparse por la infraestructura de las aplicaciones. (Ej. Google App Engine)

### **IaaS: Infraestructura as a Service**

Proporciona recursos informáticos virtualizados a través de internet (como servidores, redes, almacenamiento...). Los usuarios administran las aplicaciones mientras el proveedor administra la infraestructura física. (Ej. Google Cloud)

Alicia Martínez Ansedé