

# SISTEMAS ERP





# ÍNDICE

- ¿Qué es un sistema ERP? ¿Para qué sirve? - **Diap 3**
- Ventajas de un sistema ERP- **Diap 4**
- Desventajas de un sistema ERP- **Diap 5**
- A qué tipo de empresa está destinado el sistema ERP- **Diap 6**
- ¿Cuánto cuesta un Sistema RDP?- **Diap 7**
- Proceso de implementación de un ERP y pasos a seguir- **Diap 8**
- ERP open source- **Diap 9**
- ERP en la nube- **Diap 10**
- Programas ERP- **Diap 11**
- Proveedores ERP- **Diap 12**

## ¿Qué es un sistema ERP?

## ¿Para qué sirve?

Un Sistema ERP (Enterprise Resource Planning) es un sistema de planificación de recursos empresariales, esto viene a ser unos programas que cumplen distintos cargos dentro de una empresa, entre los más normales se encuentran la producción, distribución, recursos humanos... Para así aumentar la productividad de dicha empresa.



## Ventajas de un sistema ERP

Las ventajas de este sistema son:

- Automatización de tareas empresariales.
- Disponibilidad de la información de la empresa en una misma plataforma.
- Fusión de todas las bases de datos en un solo programa.
- Ahorro de tiempo y dinero.





## Desventajas de un sistema ERP

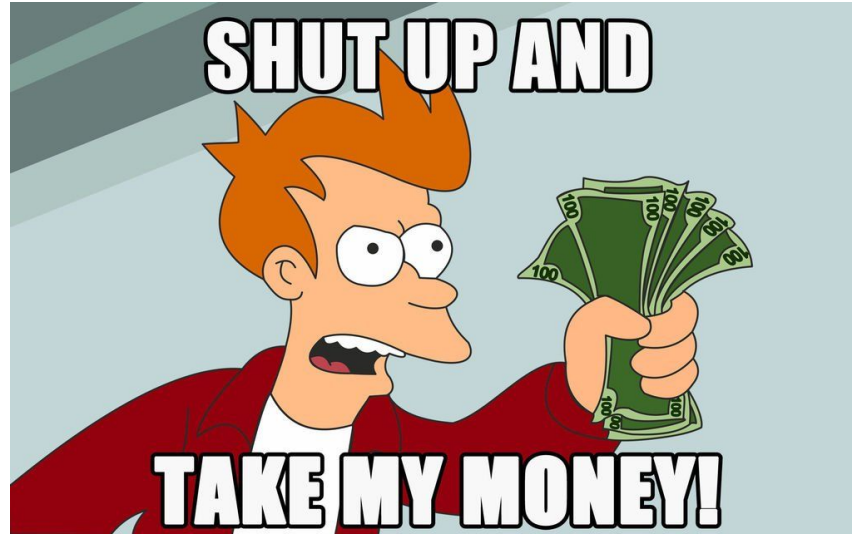
Entre las desventajas encontramos el alto coste de la contratación del software, ya que este software es común que se adapte a cada empresa y no sea uno genérico, lo que hace elevar el costo.

Otro inconveniente que nos podemos encontrar es que puede llegar a tardar mucho tiempo en la instalación y puesta en marcha.

## A qué tipo de empresa está destinado el sistema ERP

Este sistema está destinado a todo tipo de empresas, desde empresas pequeñas hasta PYMES, como ya se ha mencionado antes, al poder personalizarse se puede adaptar a todo tipo de empresa, aunque eso sí, a más personalización más coste, por lo que este tipo de sistemas no puede llegar a ser tan rentable a principios en una empresa pequeña que en una grande.





## ¿Cuanto cuesta un Sistema RDP?

Como ya se ha mencionado anteriormente, este software no es barato , haciendo un uso sencillo sin personalización excesiva suele rondar los 12.000-25.000 € netos anuales.

Con una personalización más profesional puede subir a 25.000€ y 50.000€ y para las empresas más grandes incluso llegar a 200.000€

## Proceso de implementación de un ERP y pasos a seguir



Podemos destacar una serie de fases comunes.

- **Análisis** donde se definirá el proyecto y requisitos.
- **Diseño** donde se desarrolla todas las funciones.
- **Implementación** donde se instala el software.
- **Post-implementación** donde se ajustan detalles.

La instalación durará entre los 6 meses y 1 año y conlleva unos riesgos como son que no cubran con las necesidades, migración de datos, falta de empleados, costes desorbitados...





## ERP open source

Entre las ventajas encontramos la libre distribución, la cantidad de posibilidades de elección, su fácil integración con otros software, y obtienen muchos derechos en la toma de decisiones.

Entre sus desventajas encontramos seleccionar al partner adecuado, el soporte que va asociado a la comunidad.

El costo de la licencia opensource oscila desde los 15 euros al mes cosa que puede llegar a ser bastante asequible, aunque la puesta en marcha es de alrededor de 500 a 1000 €

## ERP en la nube

Entre las ventajas de un ERP en la nube encontramos su coste, que aunque no se tengan cifras sólidas ya que varía en cuanto al número de usuarios que usen el sistema. Otras ventajas son las actualizaciones instantáneas que se descargan y otra es la flexibilidad ya que puedes conectarte donde quieras.

Entre las desventajas encontramos la pérdida de datos, los aspectos legales, fallos de conexión de internet, las interrupciones por mantenimiento o que el proveedor deje de proveer el servicio.





## Programas ERP

- Microsoft Dynamics NAV 2016
- Microsoft Dynamics NAV 2015
- Microsoft Dynamics AX (2016)
- Microsoft Dynamics AX 2012
- NetSuite OneWorld
- Oracle J.D. Edwards EnterpriseOne
- Oracle EBS (E-Business Suite)
- SAP Business One
- SAP Business All-in-One
- SAP Business ByDesign
- Exact Globe

## Proveedores ERP

**SAP:** Se centra en los sistemas ERP tiene soluciones para grandes empresas (SAP S/4 HANA) y otro para pequeñas y medianas empresas (SAP Business One).

**Microsoft:** ofrece un sistema para medianas y grandes empresas (Dynamics 365) y otro para empresas pequeñas (Business Central).

**Oracle:** Conocida por sus bases de datos, tiene también varios sistemas de ERP, Oracle EBS y Oracle JD Edwards.



# GRACIAS POR SU

