

Diseño y desarrollo de sistemas informáticos

3º Grado en Ingeniería Informática

ERP de software libre y código abierto

© I.J. Blanco, F.J. Cabrerizo, C. Cruz, M.J. Martín, D. Sánchez Dpto. Ciencias de la Computación e I. A. Universidad de Granada



Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Índice de contenidos

Título	2
Índice de contenidos	2
1. Introducción	3
2. Selección del sistema de información empresarial	3
3. Instalación y prueba	3
4. Elaboración del informe	3
5. Entrega	4

1 Introducción

Una vez que hemos conocido estudiado de los ERP propietarios, vamos a centrarnos en los ERP de software libre y código abierto.

El objetivo de este ejercicio es la elaboración de un informe sobre un ERP de software libre y código abierto.

2 Selección del sistema de información empresarial

Habrá que elegir un ERP de software libre y código abierto de la siguiente lista atendiendo a los criterios que se consideren oportunos (documentación disponible, modo de instalación, uso extendio, etc.):

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_ERP_software_packages

3 Instalación y prueba

Una vez seleccionado el ERP debe probarlo. Tenga en cuenta que en algunos casos podrá hacer la prueba en línea y en otros deberá hacer una instalación rápida.

4 Elaboración del informe

El informe elaborado debe contener la siguiente información:

- Información sobre el ERP seleccionado.
 - Introducción y nota histórica. Indique claramente sus fuentes de información y procure usar varias (la riqueza y calidad de las fuentes será un criterio clave para la valoración de este ejercicio).
- Descripción de la instalación.
 - Descripción breve del proceso, capturas de pantalla de los pasos de la instalación más relevantes, valoración de la dificultad, etc.
- Funcionalidad que ofrece.
 - Listado y descripción de las funcionalidades que ofrece el ERP y juicio crítico acerca de funcionalidades que serían necesarias o que sobran.
- Ventajas e inconvenientes encontrados durante la prueba.
 - Describa brevemente las dificultades a las que se ha enfrentado al probar el ERP.
- Empresas que lo han implantado.
 - Indique empresas que han implantado el ERP y comente algunos casos de éxito o de fracaso en la implantación, si estuviesen disponibles.

Especialmente, indique cómo ha hecho la instalación, qué funcionalidad encuentra en el ERP y qué ha podido hacer para probarlo, así como las ventajas e inconvenientes que ha encontrado durante la prueba.

5 Entrega

El informe, que se puede realizar individualmente o por parejas, se enviará a través de PRADO en un fichero de tipo pdf. El fichero se nombrará con el nombre del ERP elegido (por ejemplo, Dolibarr.pdf). En el caso de que el informe se realice por parejas, solo uno de los integrantes de la pareja debe enviar el informe.