Contenido

[Gestores de contenido: 3](#_Toc88813681)

[Definición CMS: 3](#_Toc88813682)

[Estructura: 3](#_Toc88813683)

[Front-end 3](#_Toc88813684)

[Back-end 3](#_Toc88813685)

[Configuración 3](#_Toc88813686)

[Derechos de acceso 3](#_Toc88813687)

[Contenido 4](#_Toc88813688)

[Plantillas 4](#_Toc88813689)

[Extensiones 4](#_Toc88813690)

[Tipos de CMS: 4](#_Toc88813691)

[Gestión de portales 4](#_Toc88813692)

[Blogs 4](#_Toc88813693)

[Gestores de foros 4](#_Toc88813694)

[Wikis 5](#_Toc88813695)

[Gestores de comercio electrónico 5](#_Toc88813696)

[Gestores de e-learning 5](#_Toc88813697)

[Requerimientos para la instalación 5](#_Toc88813698)

[Teoría sobre ERP: 5](#_Toc88813699)

[Erp: 5](#_Toc88813700)

[Los erp: 5](#_Toc88813701)

[Procesos gestionados en un ERP: 5](#_Toc88813702)

[Gracias al ERP: 6](#_Toc88813703)

[Conclusión: 6](#_Toc88813704)

[Los ERP actuales: 7](#_Toc88813705)

[SAP: 7](#_Toc88813706)

[SAGE: 7](#_Toc88813707)

[ORACLE: 8](#_Toc88813708)

[Microsoft Dyanmics ERP: 8](#_Toc88813709)

[Odoo: 8](#_Toc88813710)

[Implantacion: 8](#_Toc88813711)

[Partes de la implantación: 9](#_Toc88813712)

[Costes al implantar ERP en la empresa: 10](#_Toc88813713)

[Puntos clave de la selección de un ERP: 10](#_Toc88813714)

[Problemas con los ERP: 11](#_Toc88813715)

Gestores de contenido:

## Definición CMS:

* Programa que permite crear una estructura de soporte (plataforma) para la creación y administración de contenidos a través de una interfaz
* Software instalado en el servidor que permite crear una Web sin necesidad de conocer el lenguaje HTML.
* Permite publicar textos, archivos, fotos…
* Permite dar de alta a usuarios con diferentes permisos

## Estructura:

### Front-end

Es la parte visible de la web, al que acceden los visitantes y pueden ver los usuarios registrados

### Back-end

Es la parte que el usuario final no puede ver y se encarga de todos los procesos necesarios para que la web funcione de forma correcta

### Derechos de acceso

Las personas que están involucradas en el desarrollo del sitio web y su administración poseen diferentes derechos de acceso

Categorías:

* + - Registrado
    - Autor
    - Editor
    - Administrador…

### Contenido

Permite cualquier tipo de contenido:

* + - Texto simple
    - Imágenes
    - Vínculos
    - Música
    - Archivos multimedia
    - Combinación de todos ellos

### Plantillas

Incluye todo lo que tiene que ver con la apariencia del sitio web

Define los colores, fuentes y tamaño, imágenes de fondo, espaciado y distribución de la página

### Extensiones

Permite al sistema poder ser ampliable y crecer en función de los requerimientos actuales de la web

Ejemplos:

* + - Tienda on line
    - Gestor de usuarios
    - Gestor de listas de correo

## Tipos de CMS:

### Gestión de portales (joomla)

Sirven para gestionar todo el contenido de un sitio web

Aplicaciones que permiten crear, editar y administrar los contenidos de una página web y gestionar a los usuarios registrados.

### Blogs (blooger)

* Permiten la publicación de noticias en orden cronológico
* Los nuevos post o entradas desplazan al anterior, convirtiéndose en el post actual

### Gestores de foros

* Son plataformas propicias para la generación de comunidades de usuarios que se relacionan por su interés hacia un tema en particular Y Permiten la discusión en línea entre usuarios

### Wikis

* Tipo especial de web que permite la creación colaborativa de información por parte de los usuarios.

### Gestores de comercio electrónico

* Permiten generar sitios web específicos para comercio electrónico
* Permiten efectuar de forma digital transacciones consistentes en intercambiar un bien o servicio por una contraprestación económica
* Ejemplo: os-commerce

### Gestores de e-learning

* LMS – Learning Management Systems
* Plataforma empleada para administrar, distribuir y controlar las actividades de formación no presencial de los alumnos de una institución

## Requerimientos para la instalación

* PHP Y MYSQL

# Teoría sobre ERP:

Que es un ERP: Es una herramienta que ayuda a integrar todos los procesos del negocio y a optimizar los recursos disponibles y se hacen cargo de distintas operaciones de la empresa.

## Los erp:

* Vertebran toda la empresa
* Gestionan todos (o gran parte de) los procesos
* Están muy ligados a cada área de la empresa
* Se adaptan a los entornos cambiantes
* Sirven información

consistente (no es obsoleta o errónea)

Integrada (relaciona diversos ámbitos de la empresa)

Son un punto de convergencia de todos los datos de la empresa, ya sean pedidos, trabajadores, contabilidad. Esto permite que toda la información sea gestionada más **eficientemente**

## Conclusión:

Como conclusión de este estudio, podemos decir que la mayoría de empresas en España tiene implantado un sistema de gestión empresarial ERP y de los que no, la mayoría es porque aún están buscando el que mejor se adecue a sus necesidades y tipo de sector. Aproximadamente la mitad tiene pensado implantar un ERP en un año vista.

## Implantacion:

La implantación de un ERP es un proceso costoso **tiempo** y **recursos**

Previamente, es necesario realizar

* Una planificación de la implantación
* Estudio minucioso de la empresa

La empresa debe adaptarse al funcionamiento del ERP allí donde el ERP no pueda adaptarse al funcionamiento de la empresa

* Distintos procesos
* Distinta cultura

La implantación debe secuenciarse en una serie de fases muy definidas y estructuradas, ya que supone un gran cambio para la compañía.

El tiempo estimado para la implantación suele estar entre 18 y 24 meses.

## 

## Partes de la implantación:

1. Análisis de idoneidad y viabilidad
2. Análisis de pre-implantación
3. Proceso de implantación real

* Planificación del proyecto
* Análisis del negocio y de los procesos
* Reingeniería y redefinición de los procesos
* Instalación y configuración
* Entrenamiento del equipo involucrado en el proyecto
* Estudio y generación de las interfaces con otros sistemas
* Conversión de datos ya existentes
* Generación de documentación personalizada
* Formación de los usuarios finales
* Pruebas de aceptación finales

## Costes al implantar ERP en la empresa:

* Entrenamiento y formación
* Integración con otros sistemas
* Fase de pruebas
* Conversión de datos existentes al nuevo modelo
* Necesidades extra de consultoría
* Pérdida de conocimiento de la compañía

## Puntos clave de la selección de un ERP:

* Obtener el apoyo y participación de la dirección
* Saber cuánto dinero puede una empresa dedicar a este proyecto
* Confeccionar un análisis de requerimientos previos
* Formar un equipo de proyecto en la empresa adecuado
* Contratar un proveedor que comprenda las necesidades de la empresa y posea un ERP adecuado a estas.
* Hacer migración de datos adecuada (a veces es muy complejo)

## Problemas con los ERP:

* Si la empresa, a todos los niveles, no está convencida de los beneficios de implementar un ERP, no es una buena idea.
* La empresa debe estar madura para ser capaz de llevar a cabo un proyecto de esta envergadura.
* En empresas muy descentralizadas, quizá no sea adecuado un ERP.
* En empresas en continuos o profundos cambios no sería conveniente recurrir a un ERP.
* La mala gestión del proyecto de implantación puede causar retrasos e incrementos en el presupuesto.

# Empresas de ERP

* SAP
  + Creado en alemania , líder de ventas
* SAGE
  + Creado en granbetrala mas de 30 años de desarrollo
* ORACLE ERP
  + Desde 2005
* MYCROSOFT ERP
  + Desde 2001 para medianas empresas
* ODO
  + Opensource competencia de SAP