|  |  |
| --- | --- |
|  | **Módulo: Sistemas de gestión empresarial**  **Ciclo:Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma** |
| UNIDAD DIDÁCTICA 1: Introducción a la informática empresarial | |

# Actividad 1 -Trabajo de investigación sobre dos soluciones ERP

**TODO: Índice numerado** que permita localizar fácilmente los contenidos, **Portada** con nombres del alumnado y el módulo, **Páginas numeradas** a partir del índice y con *alineación justificada,* **Bibliografía / webgrafía** con todas las fuentes consultadas

# Software libre: Odoo

* **Arquitectura funcional:**

1. Sitio web:

Conjunto de módulos para gestionar la existencia web de la empresa. Se pueden **diseñar páginas** corporativas mediante plantillas, **comercios electrónicos** integrados con inventario y facturación, **blogs** para publicar noticias, **foros** para gestionar comunidades, **eLearnings** para ofrecer cursos online e incluso un servicio de **chat en tiempo real**.

1. Ventas:

Los módulos de ventas permiten gestionar el comercio de la empresa. Con el **CRM** se controlan posibles clientes y oportunidades de negocio, el módulo de **ventas** cubre tanto el desarrollo de presupuestos como la facturación. El **punto de venta** permite gestionar fácil y rápido ventas en mostrador, el módulo de **suscripciones** ayuda a la automatización de pagos y el de **alquiler** controla contratos, entregas y devoluciones.

1. Finanzas:

Entre los módulos de gestión de finanzas de la empresa Odoo cuenta con **contabilidad** que lleva la contabilidad financiera y analítica, **facturación** que controla facturas y pagos, **gastos** permite registrar gastos de los empleados, **documentos** ayuda a la organización de archivos, **hojas de cálculo** que facilita trabajar con datos dentro del sistema y la **firma electrónica** que permite firmar documentos en linea

1. Inventario y fabricación:

En cuanto a inventario y fabricación Odoo tiene **inventario** que controla existencias y logística, **manufactura** que gestiona órdenes de fabricación y listas de materiales**, gestión de ciclo de vida del producto**, **compras** que centraliza órdenes y contratos, **mantenimiento** para monitorización y gestión de solicitudes, y **calidad** que asegura el control de los productos

1. Recursos humanos:
2. Marketing:
3. Servicios:
4. Productividad:
5. Personalización:

* **Arquitectura tecnológica:**

1. a

* **Características técnicas:**

a

* **Requisitos:**

a

* **Soluciones sectoriales:**

# Software propietario: SAP ERP

* **Arquitectura funcional:**

a

* **Arquitectura tecnológica**

a

* **Características técnicas:**

a

* **Requisitos:**

a

* **Soluciones sectoriales:**

## · Conclusiones

Este trabajo de análisis me ha resaltado la importancia de los principios de usabilidad y accesabilidad del diseño de aplicaciones. Me he dado cuenta de que algunos elementos que podía obviar como algo general en el diseño de aplicaciones se les da mucha importancia como elementos fundamentales en la accesibilidad como la consistencia, diseño estético y prevención de errores, mientras que otros, como la eficiencia para los usuarios avanzados, suelen olvidarse. También, anque algunos errores en el diseño son obvios, otros, como la falta de visibilidad del estado del sistema pueden pasar desapercibidos y pueden afectar gravemente a los usuarios. En general, el trabajo demuestra lo necesario que es seguir los principios de Nielsen para probeer una buena accesibilidad en nuestras aplicaciones.

## · Webgrafía y Bibliografía

· Links de descarga de aplicaciones:

* <https://play.google.com/store/games?hl=es&pli=1>
* <https://www.microsoft.com/es-es/microsoft-365/download-office>
* <https://notepad-plus-plus.org/downloads/>
* <https://www.blackmagicdesign.com/ar/event/davinciresolvedownload>
* <https://www.gimp.org/downloads/>
* <https://www.kaspersky.es/downloads>

· Inspiración/búsqueda de aplicaciones:

* <https://www.reddit.com/r/UXDesign/comments/1egqwze/whats_the_most_popular_poorly_designed/>
* <https://play.google.com/store/games?hl=es>
* <https://latteandcode.medium.com/las-5-peores-aplicaciones-m%C3%B3viles-65e9a7a7afa0>