

Ejercicio

Ultima Modificacion: 2025-09-19 16:20

Curso: Desarrollo de aplicaciones multiplataforma segundo

Titulo de la actividad: Proyecto de implantación de un ERP en una empresa

Pedro Guill Ferri

Fecha de entrega: septiembre 19, 2025

Contexto: Una empresa ficticia, EcoModa S.L., se dedica a la venta de ropa sostenible en tienda física y online.

Tiene 25 empleados y actualmente gestiona la información en distintos programas:

Excel para inventario.

Word para pedidos de proveedores.

Una aplicación sencilla para nóminas.

Correos electrónicos para la atención al cliente.

La dirección de la empresa ha decidido implantar un ERP para centralizar todos los procesos y mejorar la eficiencia.

Ejercicio 1

1. Selecciona al menos 4 departamentos (por ejemplo: ventas, compras, recursos humanos, logística) e indica qué procesos se mejorarían con el ERP y qué problemas actuales se resolverían.
 - Logística:
Se solucionaría el problema de donde esta cada producto y que cliente compro cada cosa para enviárselo a su casa.
 - Ventas:
Se facilitaría la gestión de clientes, cuanto gasta cada uno en nuestra tienda y las ofertas que se le proporcionarían, y se resolvería el problema de gestión de correos
 - Compras:
Se automatizaría la gestión de proveedores y pedidos, y evitara errores a la hora de enviar pedidos
 - Recursos humanos:
Se facilitaría la gestión de los horarios y nominas, y se solucionaría los turnos.

Ejercicio 2

2. Decide si recomendarías un ERP privativo (ej. SAP, Oracle) o un ERP de código abierto (ej. Odoo, ERPNext). Justifica la elección en base a:

- Costes.
- Escalabilidad.
- Personalización.

- Soporte técnico.

Yo recomendaría un ERP de código abierto por el tamaño de la empresa, ya que la mayoría de los código abierto son gratuitos, tienen mucha personalización ya que puedes modificar el código y puedes preguntar en foros de ese software por ayuda

Ejercicio 3

3. Elige entre On-Premise o en la Nube y justifica tu decisión considerando:

- Tamaño de la empresa.
- Recursos económicos y técnicos.
- Necesidad de acceso remoto.

Yo elegiría en la nube ya que la empresa es pequeña y no tendrían tantos recursos para invertir en equipo para hacer el suyo propio, además que uno en la nube puedes acceder a el cuando quieras

Ejercicio 4

4. Explica al menos 3 riesgos o problemas que la empresa podría encontrar durante la implantación (ejemplo: resistencia al cambio de los empleados, interrupciones en la operativa, dependencia del proveedor).

- Riesgo 1: Que los empleados pueden no llegar a entender del todo el nuevo software que se le proporcionaran.
- Riesgo 2: Problemas a la hora de cambiar al nuevo software podrían haber caso de elementos duplicados o errores a la hora de transferencia.
- Riesgo 3: No haber elegido un ERP que se ajuste a nuestras necesidades completas.