|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **SGE**  **UD 1** | **C:\Users\profesor\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\11105154.tmp** |
| **Tema 1. Sistemas de Información Empresarial** | | |
|  | | |

## **Actividad 1: Escenario de actividad empresarial en una Pyme**

Una pequeña empresa de venta de ropa busca optimizar sus procesos administrativos y operativos. Actualmente gestiona las ventas, el inventario y la contabilidad en hojas de cálculo separadas, lo que provoca duplicidad de datos y errores frecuentes.

* Describe cómo un sistema ERP integrado podría ayudar a esta empresa en la gestión de sus **ventas, inventario y contabilidad**.
* Identifica al menos **tres beneficios concretos** de contar con información centralizada en una sola plataforma

## **Actividad 2: Comparación de Sistemas de Gestión**

* Compara un sistema ERP que centraliza finanzas, ventas y RRHH con el uso de aplicaciones distintas para cada área sin conexión entre sí.
* Identifica las **ventajas y desventajas** de cada modelo en términos de:
  1. Flujo de información.
  2. Toma de decisiones.
  3. Coste de mantenimiento.
  4. Escalabilidad futura.

¿Qué ventajas tendría la empresa al optar por un sistema integrado en lugar de software independientes?

## **Actividad 3: Identificación de Procesos Empresariales**

1. Piensa en una empresa que conozcas (puede ser donde trabajas, un negocio local o una marca reconocida).
2. Enumera al menos **cinco procesos clave** de esa empresa (ejemplo: gestión de clientes, logística, compras, producción, ventas, recursos humanos).
3. Para cada proceso, indica si sería **beneficioso implementar un sistema de gestión** (ERP o módulo específico) y explica brevemente por qué.

**Ejemplo de respuesta:**

* **Gestión de clientes:** Sí, porque centralizaría las interacciones y el historial de compras.
* **Logística:** Sí, para controlar envíos y optimizar rutas.
* **RRHH:** Quizás, dependiendo del tamaño de la empresa.

Ej-1:

* Un ERP permitiría a la empresa mantener una gestión segura y automatizada de las ventas, el inventario y la contabilidad en un solo software centralizado. Aparte, en el caso de que la empresa crezca, un ERP ya integrado te permite escalar de manera fluida.
* Mayor eficiencia operativa, ya que te permite automatizar el flujo interno de la empresa. Por ejemplo, comprar stock en el momento en el que se acaba de manera automática, y guardar y enviar la información de la compra realizada.
* Reduccion de duplicados, debido a que la centralización evita que los datos se ingresen múltiples veces en sistemas distintos, lo cual puede generar errores o inconsistencias.
* Mejora en la toma de decisiones, al tener toda la información relevante (finanzas, inventario, ventas) integrada en una sola plataforma, los gerentes y directivos pueden acceder a datos actualizados y confiables en tiempo real.

Ej-2:

La principal diferencia está en la integración de datos: el ERP permite compartir información en tiempo real entre departamentos, lo que reduce errores y duplicidad. En cambio, con sistemas separados, la información debe transferirse manualmente, lo que genera demoras y posibles fallos.

En términos de eficiencia, el ERP automatiza procesos y facilita la toma de decisiones con datos actualizados. Por otro lado, las aplicaciones no conectadas requieren más tiempo y coordinación entre áreas.

Aunque un ERP implica un mayor costo inicial, a largo plazo reduce gastos de mantenimiento y mejora la productividad.