

Actividad de introducción

¿Cómo ayudan los sistemas informáticos a las organizaciones?

He elegido un bar

1. Identifica qué información necesita gestionar esa organización

- Clientes
- Stock
- Dinero
- Trabajadores
- Proveedores

2. Describe los procesos básicos de la organización

Contando desde que cierra por la noche:

Ver el stock → Pedir lo que falte → Organizar a los trabajadores para el día siguiente
→ Atender a los clientes → Historial de ventas → Emitir factura

3. Reflexiona sobre cómo crees que lo gestionan

- ¿Tienen un programa especializado?

Sí, tienen un programa que cuando piden los clientes, se hace el pedido directamente por ahí, por lo que es mejor para ver qué productos quedan y cuales hay que pedir

- ¿Usan Excel u hojas de cálculo compartidas o siguen haciéndolo en papel y de forma manual?

Usan el programa para hacer cálculos porque calcula el pedido automáticamente

- Justifica tu respuesta con 3–4 frases.

En mi opinión, es mejor usar el programa para evitar todo tipo de problemas, además que pienso que los programas deberían de estar para facilitar la vida a las personas y si lo hiciera en papel o en excel, sería más tedioso y se tardaría más tiempo

4. Propón un problema potencial si no lo gestionan con un sistema.

A la hora de hacer cuenta muy larga puede llevar a confusión y tanto el cliente como el bar pueden tener problemas

3. Puesta en común por parejas

Comparad las empresas u organizaciones que habéis elegido.

Un bar y una peluquería, ambas en la gestión se parece ya que los clientes piden citas, usa una aplicación para gestionar las citas y hay que mirar los productos que faltan

Detectad coincidencias y diferencias en los datos que gestionan y en los procesos que llevan a cabo.

Coincidencias

Gestionan el 90% con el programa

Usan un programa ambos para pedidos y hacer cuentas

Diferencias

El bar no hace los pedidos desde el mismo programa

El centro comercial usa el programa para pedir los productos directamente desde ahí

Comentad qué os ha sorprendido o qué no habíais considerado hasta escuchar a la otra persona

Me ha sorprendido que se pueda pedir desde el mismo programa

Elaborad juntos/as una breve conclusión común (5–6 frases) sobre la importancia de los sistemas de gestión en esas organizaciones.

Es muy importante el programa de gestión ya que facilita el trabajo de las personas, además de ahorrar mucho tiempo a los trabajadores. Por otra parte, las facturas y por consiguiente las ganancias o pérdidas se calculan más rápido y evita que haya algún problema. Por último, los trabajadores que puedan poner la hora de entrada y salida ayuda a que no sean explotados.

4. Preguntas de reflexión

1. Ventajas frente al papel o Excel.

- **Haz una lista de al menos 3 beneficios de usar un sistema informático para la gestión: rapidez, seguridad de datos, etc.**
 - Rapidez
 - Mejor organización
 - Los datos de factura es más difícil que ocurran problemas

- **Explica cuál de esas ventajas te parece más importante y por qué.**

Rapidez, porque si hay muchas veces y hay gente esperando para poder sentarse, a la hora de cobrar es mucho más rápido con el sistema porque lo hace automático a hacerlo a mano o en excel

2. Problemas de una mala organización de datos.

- **Describe al menos 2 problemas que surgirían (por ejemplo: facturas incorrectas).**
 - Podría haber problemas a la hora de facturar porque puede salir que estás cobrando más cuando en realidad no pasa eso
 - Puede ocurrir que no se haya guardado cualquier dato o entrada de trabajador, por lo que podría repercutir en el desarrollo de la empresa

3. Motivación personal

- **Explica con ejemplos cuál de las tres te atrae más y qué esperas aprender en ese camino.**

Personalizarlo o extenderlos como programador, ya que me apasiona programar y me encanta la idea de poder hacerlo en base a mis ideas y necesidades del cliente

Espero aprender todo lo que necesito para poder llegar a eso, ya sea desde aprender a conectar base de datos, desarrollo de la interfaz y programar desde 0

Webgrafía:

Tema de introducción

No he mirado nada en internet