

# Antonio Jiménez Sevilla

## Tarea paraSGE01

### Enunciado

A partir de un caso práctico de una empresa que se dedica a la venta por internet de material informático y de portátiles a medida, busca al menos siete referencias a la utilización de su sistema de gestión ERP. Además razona, al menos, dos ventajas o beneficios de las que disfruta la empresa por usar un sistema ERP.

1. Aviso de revisado de crédito cuando se está realizando una compra.
2. Si un artículo es configurado, generar las instrucciones de fabricación según las características que quiere el cliente.
3. Generar un pedido de compra para satisfacer la orden de pedido del cliente.
4. Generación de propuesta de compra a fábrica.
5. Comprobación de la disponibilidad de materiales y disponibilidad de capacidad en horas por grupo de planificación.
6. Opción de atrasar el pedido o hacer turno especial por parte del personal.
7. Convertimos automáticamente la propuesta de pedido en orden de fabricación.
8. Confirmación del pedido por parte del departamento comercial.
9. Convertir varias propuestas de un proveedor en un solo pedido.
10. El sistema nos avisa si debemos renovar algún acuerdo de un artículo con el proveedor.
11. Gracias a los códigos de barras que reportan cada operario podemos comprobar en los boletines de trabajo si existe desviación con respecto al tiempo de fabricación estándar de ese producto y también nos permite controlar el coste de fabricación.
12. Unidad de co-clasificación para aunar varias órdenes de fabricación.
13. Las facturas que recibimos se coordinan con las entregas de los proveedores y no propone una cuenta contable para cada producto.
14. El sistema nos permite establecer la política de seguimiento de cobros a realizar para cada cliente.

### **Ventajas y beneficios:**

- El ERP va a permitir la reducción de plazos de entrega con cantidades cada vez menores, disminuyendo costes y aumentando beneficios.
- Permite resolver problemas derivados de los pedidos tales como falta de existencia de un artículo.
- Un ERP es también un recolector de datos, estos datos, con el tiempo, tienen un valor incalculable si se tratan adecuadamente.
- Se puede aumentar la producción de un determinado producto según la demanda y disminuir o anular otro si no tiene aceptación en el mercado.
- Aumenta la eficiencia operativa teniendo una previsión de futuro en el almacenaje.