**Consultas sobre la base de datos Supermercado II**

1. Calcula el precio de los productos incluyendo un 21% de IVA.



1. Calcula el valor total del stock para cada producto (stock\*precio)



1. Aplica un descuento del 10% al precio y muestra el nuevo precio.



1. Calcula los años que faltan para que el producto caduque. Asume que la fecha actual es 2024-12-31.



1. Muestra el precio promedio por unidad en stock.



6. Supón que el precio incluye un margen del 30% y calcula el costo base del producto (sin el margen).



7. Combina el nombre del producto y su categoría en una sola columna.



8. Supón que el stock aumentará un 20% tras una reposición y muestra el nuevo stock.



9. Calcula cuántos días faltan para que el producto caduque. Supón que la fecha actual es 2024-12-31.



10. Calcula el rendimiento del stock por unidad, suponiendo que cada unidad genera un ingreso adicional del 5% sobre su precio\*



-------------------------------------------------------------------------------------------

11. Muestra todos los productos ordenados por su precio de menor a mayor.



12. Lista los productos cuya fecha de vencimiento sea más reciente primero.



13. Organiza los productos por categoría alfabéticamente, y dentro de cada categoría, por nombre.



14. Muestra los productos en orden de mayor a menor cantidad de unidades en stock.



15. Lista los productos organizados por precio de mayor a menor y, en caso de empate, por stock en orden ascendente.



16. Ordena los productos según los días restantes para vencer, de menor a mayor (productos que vencen pronto aparecen primero).



17. Agrupa los productos por categoría y dentro de cada grupo los ordena por precio de mayor a menor.



18. Ordena los productos por precio de menor a mayor, y si el precio es el mismo, por fecha de vencimiento más reciente primero.

19. Lista los productos organizados primero por stock en orden ascendente, y luego, en caso de empate, por nombre en orden descendente.



20. Muestra los productos ordenados primero por la fecha de vencimiento más cercana y luego por categoría alfabéticamente.

