



CASO DE USO

Consultas simples – BD: Empleados

Importa la base de datos empleados y realiza sobre ella las siguientes consultas:

1. Lista de todos los productos, indicando para cada uno *id_fab*, *id_producto*, descripción, precio y precio con IVA incluido (suponiendo que todos los productos están sujetos a un 21% de IVA).
2. De cada pedido: su número de pedido, fabricante, producto, cantidad e importe.
3. Para cada empleado su nombre, número de días que lleva trabajando en la empresa (a día de hoy) y su año de nacimiento, suponiendo que este año ya ha cumplido años.
Consultar la documentación del SGBD para determinar las funciones apropiadas para realizar los cálculos (<https://runebook.dev/es/docs/mariadb/date-time-functions/index>).
4. Lista de los clientes en orden alfabético, agrupados por el código de su representante. Visualizar todas las columnas de la tabla.
5. Las oficinas ordenadas por orden alfabético de región y dentro de cada región por ciudad. Si hay más de una oficina en la misma ciudad, aparecerá primero la que tenga el número de oficina mayor.
6. Los pedidos ordenados por fecha de pedido.
7. Los pedidos realizados en Marzo.
Consultar la documentación del SGBD para determinar la función.
8. Los números de los empleados que tienen una oficina asignada.
9. Números de las oficinas que no tienen director.
10. Datos de las oficinas de las regiones del norte y del este, debiendo aparecer primero las del norte y después las del este.
11. Empleados de nombre Juan.
12. Productos cuyo *id* de producto termine en x.
13. Precio medio de los productos.
14. Precio medio de los productos de los que hay existencias en almacén.
15. Precio medio de los productos del fabricante *aci* o *bic* y que además haya existencias en el almacén.
16. Número de oficinas de la compañía.
17. Número de empleados de la compañía con ventas mayores que 150000 euros.
18. Número de clientes que representa el empleado 101.
19. El mayor crédito que tiene un cliente.
20. Mayor y menor importe en las ventas de los empleados.
21. Ventas totales de los empleados.
22. Ventas totales de los empleados de las oficinas 11 y 12.
23. ¿Cuál es la cuota media y las ventas medias de todos los empleados?
24. Hallar el importe medio de un pedido, el importe total de todos los pedidos y el precio medio de venta (el precio de venta es el precio unitario en cada pedido).
25. Hallar el precio medio de los productos del fabricante *aci*.
26. Importe total de los pedidos realizados por el empleado Vicente Pantalla, con *id* 105.
27. Hallar cuántos pedidos hay de más de 25000 euros.