

Ejercicios Base de Datos EmpresasABC

Ejercicios. Las consultas simples

La lista de selección

- 1) Obtener una lista de todos los productos indicando para cada uno su idfabricante, idproducto, descripción, precio de compra, IVA y precio con I.V.A. incluido (es el precio anterior aumentado en un 21%).
- 2) De cada lineapedido queremos saber su número de pedido, fabricante, producto, cantidad, precio de venta y el importe.
- 3) Listar de cada empleado su nombre, nº de días que lleva trabajando en la empresa y su edad (suponiendo que este año ya ha cumplido años).

Ordenación de filas.

- 4) Obtener la lista de los clientes agrupados por código de representante asignado, visualizar todas las columnas de la tabla.
- 5) Obtener 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) Obtener los pedidos ordenados por fecha de pedido.

Selección de filas.

- 7) Listar las ocho líneas de pedido más caras (las de mayor importe).
- 8) Obtener las mismas columnas que en el ejercicio anterior pero sacando únicamente las 5 líneas de pedido de menor precio unitario.
- 9) Listar toda la información de los pedidos de marzo del último año.
- 10) Listar los pedidos del mes pasado.
- 11) Listar los números de los empleados que tienen una oficina asignada.
- 12) Listar los nombres de los empleados que no tienen asignada una oficina.
- 13) Listar los datos de las oficinas de las regiones del Galicia y Euzkadi (tienen que aparecer primero las del Euzkadi y después las de Galicia).
- 14) .Listar los clientes de nombre Julia.
- 15) Listar los productos cuyo idproducto acabe en x.
- 16) Obtener toda la información de los empleados cuya edad este comprendida entre 40 y 60 años.
- 17) Obtener todos los clientes cuyos representantes tengan los códigos 102, 104 y 109.
- 18) Obtener un listado de todos los productos ordenados alfabéticamente por fabricante y después de mayor a menor precio.
- 19) Listar todos los empleados que lleven trabajando más de 25 años en la empresa.
- 20) Listar todas las oficinas que no tengan marcado ningún objetivo.
- 21) Obtener el nombre de todos los empleados cuyo salario acumulado hasta la fecha actual no han llegado a cubrir el objetivo que tenían, además se deberá calcular el importe que les falta.

- 22) Obtener el nombre del empleado, sueldo, comisión, sueldo bruto (sueldo + comisión), el importe de las retenciones tanto del IRPF como de la S.S., y el sueldo neto (sueldo bruto – las retenciones).