

## Ejercicios MySQL 3

1. Realizad sobre la base de datos “empresa” las siguientes consultas:
  - a. Listado de empleados con su respectivo superior
  - b. Listado anterior INCLUYENDO aquellos empleados que no tengan superior.
  - c. Listado de empleados con información sobre su oficina, tengan o no.
  - d. Listado de empleados con información sobre su venta de importe más alto.
  - e. Listado de clientes cuyo número de pedidos sea superior a 2.
2. Realizar las siguientes actualizaciones sobre la base de datos “empresa”:
  - a. Actualizar los salarios de nuestros empleados de tal forma que el salario de un empleado sea el 50% del objetivo de su oficina.
  - b. Poner a cero las ventas de los empleados de la oficina 12.
  - c. Poner a cero el límite de crédito de los clientes asignados a empleados de la oficina 12.
  - d. Borrar las líneas de pedido de los pedidos del cliente Jaime Llorens.
  - e. Aumentar un 5% el precio de todos los productos del fabricante ACI.
  - f. Añadir una nueva oficina para la ciudad de Madrid, con numero de oficina 30, un objetivo de 600 y región centro.
  - g. Cambiar los empleados de la oficina 21 a la oficina 30.
  - h. Eliminar los pedidos del empleado 105.
  - i. Subir un 10% el salario de los empleados cuya oficina haya superado sus objetivos de venta.
  - j. Eliminar las oficinas que no tengan empleados.
3. Realizar las siguientes consultas con **subconsultas** sobre la base de datos “empresa”:
  - a. Listar las oficinas donde el objetivo de ventas de la oficina exceda la suma de salarios de sus vendedores.
  - b. Empleados con un salario igual o superior al objetivo de su oficina (con subconsultas o sin ellas)
  - c. Lista de los productos del fabricante ACI para los cuales las existencias superen las existencias del producto 41004 del mismo fabricante.
  - d. Empleados que NO trabajen en oficinas dirigidas por Ana Bustamante.
  - e. Lista de productos (con su descripción) para los cuales se ha recibido un pedido de importe 25.000 o más (considerando productos de cualquier fabricante).
  - f. Listar los nombres de los clientes que tienen asignado el representante Alvaro Jaumes (suponiendo que no pueden haber dos representantes con el mismo nombre).

- g. Listar los empleados (id\_empleado, nombre i fid\_oficina) que trabajan en oficinas “buenas” (las que tienen ventas superiores a su objetivo).
- h. Listar los vendedores que no trabajen en oficinas dirigidas por el empleado 108.
- i. Listar los clientes asignados a Ana Bustamante que no tienen ningun pedido superior a 50000.