

Parte 4-Empresa-Solución.

- 1.- Listar los nombres de los clientes que tienen asignado el representante Juan Zamora (suponiendo que no pueden haber representantes con el mismo nombre).

```
SELECT NOMBRE
FROM CLIENTES
WHERE REPCLI = (SELECT NUMEMP FROM EMPLEADOS WHERE NOMBRE = 'Juan Zamora' );
```

- 2.- Listar los vendedores (numemp, nombre, y nº de oficina) que trabajan en oficinas "buenas" (las que tienen ventas superiores a su objetivo).

```
SELECT NUMEMP, NOMBRE, OFICINA
FROM EMPLEADOS
WHERE OFICINA IN ( SELECT OFICINA FROM OFICINAS WHERE VENTAS > OBJETIVO );
```

- 3.- Listar los vendedores que no trabajan en oficinas dirigidas por el empleado 108

```
SELECT NUMEMP, NOMBRE, OFICINA
FROM EMPLEADOS
WHERE OFICINA NOT IN (SELECT OFICINA FROM OFICINAS WHERE DIR = 108);
```

- 4.- Listar los productos (idfab, idproducto y descripción) para los cuales se ha recibido pedidos de 2500 Euros o más

```
SELECT idfab, idproducto, descripcion
FROM productos,pedidos
WHERE fab = idfab AND producto = idproducto AND PRODUCTOS.PRECIO* PEDIDOS.CANT >=
2500;
```

- 5.- Listar los clientes asignados a Ana Menendez

```
SELECT numclie, nombre
FROM clientes
WHERE repcli IN ( SELECT numemp FROM empleados WHERE nombre = 'Ana Menendez' )
```

- 6.- Listar las oficinas en donde haya un vendedor cuyas ventas representen más del 10% del objetivo de su oficina.

```
SELECT * FROM OFICINAS
WHERE OFICINAS.OFICINA= (SELECT EMPLEADOS.OFICINA FROM EMPLEADOS, OFICINAS
WHERE EMPLEADOS.OFICINA=OFICINAS.OFICINA AND EMPLEADOS.VENTAS > OBJETIVO*
0.1);
```

- 7.- Listar las oficinas en donde todos los vendedores tienen ventas que superan al 50% del objetivo de la oficina.

```
SELECT *  
FROM OFICINAS  
WHERE (OBJETIVO * 0.05) <= (SELECT MIN(VENTAS) FROM EMPLEADOS WHERE  
EMPLEADOS.OFICINA = OFICINAS.OFICINA);
```

- 8.- Listar las oficinas que tengan un objetivo mayor que la suma de las cuotas de sus vendedores

```
SELECT *  
FROM OFICINAS  
WHERE OBJETIVO > (SELECT SUM(CUOTA) FROM EMPLEADOS WHERE  
EMPLEADOS.OFICINA = OFICINAS.OFICINA);
```