

## SOLUCIONES CONSULTAS SIMPLES

1. Listar el nombre de los empleados junto con su salario.

```
SELECT nomemp, salemp  
FROM empleado;
```

2. Listar los mismos datos del empleado de código 1.

```
SELECT nomemp, salemp  
FROM empleado  
WHERE codemp=1;
```

3. Listar el nombre y el complemento familiar (= salario \* nº hijos \* 4 /100) de los empleados con hijos.

```
SELECT nomemp, (salemp*numhi*4)/100 AS compfam  
FROM empleado  
WHERE numhi>0;
```

4. Listar todos los datos de habilidades.

```
SELECT *  
FROM habilidad;
```

5. Listar sin repeticiones el código de todos los departamentos que tengan trabajadores incorporados antes del 1/1/92 (utilizar ' para encerrar la constante de fecha).

```
SELECT DISTINCT coddep  
FROM empleado  
WHERE fecinemp<'1992/1/1';
```

6. Listar el nombre de los trabajadores que no tienen extensión telefónica.

```
SELECT nomemp  
FROM empleado  
WHERE extelemp IS NULL;
```

7. Listar el nombre y presupuesto de los departamentos no ubicados en los centros con código DIGE o FAZS.

```
SELECT nomdep, preanu  
FROM departamento  
WHERE codcen NOT IN ('DIGE','FAZS');
```

8. Listar el nombre y salario de los trabajadores que ganen menos de 2 o más de 5 millones de euros.

```
SELECT nomemp, salemp  
FROM empleado  
WHERE salemp NOT BETWEEN 2000000 AND 5000000;
```

9. Listar el código y nombre de los empleados cuyo código sea distinto de 1,4,6,8,10.

```
SELECT codemp, nomemp  
FROM empleado  
WHERE codemp NOT IN (1,4,6,8,10);
```

10. Listar el nombre y fecha de nacimiento de los hijos de empleado que tengan como parte de su nombre o apellidos la secuencia de letras “León”.

```
SELECT nomhi, fecnahi  
FROM hijo
```

```
WHERE nomhi LIKE '%León%';
```

11. Listar el nombre y salario anual de los empleados que ganan menos de 4 millones pero que ingresaron en la empresa antes de 1985. Para la primera condición utilizar lógica negativa.

```
SELECT nomemp, salemp  
FROM empleado  
WHERE salemp < 4000000 AND fecinemp < '1985/1/1';
```

12. Listar el nombre y NIF de los empleados que teniendo un NIF con la letra D o V: a) Trabajan en los departamentos IN&DI o DIRGE y ganan más de 5 millones; o b) Fueron contratados en 1994.

```
SELECT  
nomemp, nifemp  
FROM empleado  
WHERE (nifemp LIKE '%D' OR nifemp LIKE '%V') AND ((coddep IN ('IN&DI',  
'DIRGE') AND salemp > 5000000) OR (YEAR(fecinemp) = '1994'));
```

13. Listado del código, nombre y presupuesto de los departamentos ordenado por criterio descendente del presupuesto anual.

```
SELECT coddep, nomdep,  
preanu FROM departamento  
ORDER BY preanu DESC;
```

14. Listado del tipo de director, código, nombre y presupuesto de los departamentos ordenado

por tipo de director (orden alfabético) y dentro de este criterio por presupuesto anual en orden ascendente.

```
SELECT tidir, coddep, nomdep,  
preanu FROM departamento  
ORDER BY tidir, preanu DESC;
```