**1.- Hallar la comisión, el nombre y el salario de los empleados con más de tres hijos, ordenados por comisión y, dentro de comisión, alfabéticamente:**

SELECT comision,nombre,salario

FROM empleados

WHERE numhijos > 3

ORDER BY comision;

**2.- Obtener los nombres de los departamentos que no dependen de otros.**

SELECT \*

FROM departamentos

WHERE dpto\_jefe IS NULL;

**3.- Obtener, por orden alfabético, los nombres y los salarios de los empleados cuyo salario esté comprendido entre 1250 y 1300 euros.**

SELECT nombre, salario

FROM empleados

WHERE 1250 <= salario <= 1300

ORDER BY nombre;

**4.- Datos de los empleados que cumplen la condición anterior o tienen al menos un hijo.**

SELECT nombre, salario

FROM empleados

WHERE 1250 <= salario <= 1300 OR numhijos > 0

ORDER BY nombre;

**5.- Obtener, por orden alfabético, los nombres de los departamentos que no contengan la palabra 'Dirección' ni 'Sector'.**

SELECT nombre

FROM departamentos

WHERE nombre NOT LIKE '%Direccion%' AND nombre NOT LIKE '%Sector%'

ORDER BY nombre;

**6.- Obtener, por orden alfabético, los nombres de los departamentos que, o bien tienen directores en funciones y su presupuesto no excede los 5 mil euros, o bien no dependen de ningún otro departamento.**

SELECT nombre

FROM departamentos

WHERE tipo\_dir LIKE 'F' AND presupuesto < 5000 OR dpto\_jefe IS NULL

ORDER BY nombre;

**7.- Hallar, por orden de número de empleado, el nombre y el salario total (salario más comisión) de los empleados cuyo salario total supera los 1300 euros mensuales.**

SELECT nombre, IFNULL(comision,0)+salario as salario\_total

FROM empleados

WHERE comision IS NOT NULL AND salario > 1300

ORDER BY cod;

**8.- Hallar el número de empleados de toda la empresa.**

SELECT COUNT(\*)

FROM empleados;

**9.- Hallar cuántos departamentos existen y el presupuesto anual medio de la empresa para el global de todos los departamentos.**

SELECT Count(\*) as total\_departamentos, SUM(presupuesto) as presupuesto\_total

FROM departamentos;

**10.- Hallar el número de empleados y de extensiones telefónicas distintas del departamento 112.**

SELECT DISTINCT COUNT(cod) as total\_empleados\_112, COUNT(telefono) as total\_extensiones

FROM empleados

WHERE departamento = 112;

**15.- Indica la media de salario de cada uno de los departamentos.**

SELECT departamento, AVG(salario) as salario\_medio

FROM empleados

GROUP BY (departamento);

**17.- . Indica el número de departamentos que tienen algún empleado que cobra comisión.**

SELECT DISTINCT COUNT(departamento) as departamentos\_comision

FROM empleados

WHERE comision IS NOT NULL;

**18.- Lista el nombre, código y sueldo total (sueldo+comisión) de los empleados.**

SELECT nombre, cod, IFNULL(comision,0)+salario as salario\_total

FROM empleados;

**19.- Calcula el sueldo completo (sueldo+comisión) medio, por departamento.**

SELECT departamento, AVG(IFNULL(comision,0)+salario) as salario\_total

FROM empleados

GROUP BY departamento;

**20.- Indica cuál es el empleado con sueldo completo mayor (sueldo+comisión).**SELECT nombre, MAX(IFNULL(comision,0)+salario) as salario\_total

FROM empleados;

**21.- Indica cuál es el empleado con sueldo completo menor (sueldo+comisión).**SELECT nombre, MIN(IFNULL(comision,0)+salario) as salario\_total

FROM empleados;