**SUBCONSULTAS Y AGRUPAMIENTOS SENCILLOS:**

**-Subconsultas:**

1. Muestra el empleado de mayor salario del departamento 20:

**SELECT** apellidos, **MAX**(salario), dept\_no

**FROM** emple

**WHERE** dept\_no=20;

1. Muestra todos los empleados del departamento 20 que tienen una comisión menor a la media de toda la empresa:

**SELECT** apellidos, dept\_no, comision

**FROM** emple

**WHERE** dept\_no=20 **AND** comision < **AVG**(comision);

1. Muestra todos los empleados del departamento 20 que tienen una comisión menor a la media de toda la empresa:

**SELECT** apellidos, dept\_no, comision

**FROM** emple

**WHERE** dept\_no=20 **AND** comision < **AVG**(comision);

1. Muestra el salario del empleado que tiene mayor comisión.

**SELECT** apellidos, **MAX**(salario)

**FROM** emple;

1. Lista el empleado con menor salario del oficio VENDEDOR:

**SELECT** apellidos, **MIN**(salario), oficio

**FROM** emple

**WHERE** ofIcio='VENDEDOR';

**-Agrupaciones:**

1. Calcular el número de empleados que tiene cada departamento:

**SELECT** **COUNT**(apellidos), dept\_no

**FROM** emple

**GROUP** **BY** dept\_no

1. Calcular cuántos empleados se corresponden con cada oficio:

**SELECT** **COUNT**(apellidos), oficio

**FROM** emple

**GROUP** **BY** oficio

1. Calcular el salario medio de los empleados según su oficio:

**SELECT** **COUNT**(apellidos), oficio, **AVG**(salario)

**FROM** emple

**GROUP** **BY** oficio

1. Calcular el salario medio de los empleados según su departamento:

**SELECT** **COUNT**(apellidos), dept\_no, **AVG**(salario)

**FROM** emple

**GROUP** **BY** dept\_no

1. Calcular la comisión máxima de los empleados según su oficio:

**SELECT** **COUNT**(apellidos), oficio, **MAX**(comision)

**FROM** emple

**GROUP** **BY** oficio

1. Calcular la comisión máxima de los empleados según su departamento:

**SELECT** **COUNT**(apellidos), dept\_no, **MAX**(comision)

**FROM** emple

**GROUP** **BY** dept\_no

1. Calcular el salario medio de cada departamento:

**SELECT** **COUNT**(apellidos), dept\_no, **AVG**(salario)

**FROM** emple

**GROUP** **BY** dept\_no

1. Calcular la media de las comisiones que cobran los empleados según sus oficios:

**SELECT** **COUNT**(apellidos), oficio, **AVG**(comision)

**FROM** emple

**GROUP** **BY** oficio