Evidencia “DÍA 3 SEMANA 9” del 23/06:

1 - Utilizando las tablas libro y empleado cree las consultas para resolver lo siguiente:

- Determinar los datos de los libros que no pertenecen a dos editoriales (definidas por ustedes).

- Determinar los datos nombreLibro, Editorial y ejemplares de los libros cuyos ejemplares se encuentren entre 100 y 330.

- Determinar el nombre, apellidoP y cargo de los empleados que tienen un sueldo entre $550.000.- y $750.000.-

- Determinar nombre, apellidoP, apellidoM, cargo, departamento y edad de los

empleados que no pertenecen al departamento (departamento definido por ustedes).

Si alguna consulta no devuelve ningún registro, cambiar los parámetros para que sí devuelva alguno.

2 - Realizar consultas en las tres tablas de siempre con la cláusula ORDER BY.

3 - Utilizando las tablas libro y empleado cree las consultas para resolver lo siguiente:

- Mostrar los datos de los empleados ordenados por cargo.

- Mostrar el nombre, apellidoP, cargo y departamento de los empleados ordenados por departamento.

- Mostrar nombre, cargo y sueldo de los empleados ordenados por sueldos desde el más alto y luego desde el más bajo.

- Mostrar los datos de autor, nombreLibro y editorial, ordenados por editorial.

- Mostrar los datos de los libros ordenados por cantidad de ejemplares desde el mayor al menor.

4 - Realizar consultas en las tres tablas de siempre con la función COUNT.

5 - Realizar consultas en las tres tablas de siempre con la funciones MAX y MIN.

6 - Realizar consultas en las tres tablas de siempre con la función SUM.

7 - Realizar consultas en las tres tablas de siempre con la función AVG.

**-- Ejercicio 1**

select \* from libro where editorial not in ('ANTARTICA','debolsillo');

select nombreLibro,editorial,ejemplares from libro where ejemplares between 100 and 330;

select nombre,apellidoP,cargo from empleado where sueldo between 550000 and 950000;

select nombre,apellidoP,apellidoM,cargo,departamento,edad from empleado where departamento <>'Informática';

**--Ejercicio 2**

select \* from Empleado order by departamento desc;

select \* from Empleado order by edad asc;

select nombreLibro,ejemplares,autor from Libro order by autor asc;

select nombre,apellidoP,cargo,sueldo from Empleado order by sueldo desc;

-- **Ejercicio 3**

select \* from empleado order by cargo asc;

select nombre, apellidoP,cargo,departamento from Empleado order by departamento ;

select nombre,apellidoP,cargo,sueldo from Empleado order by sueldo desc;

select autor,nombreLibro,editorial from Libro order by editorial;

select autor,nombreLibro,editorial,ejemplares from Libro order by ejemplares desc;

**-- Ejercicio 4**

select count(idEmpleado) as cantidad from Empleado where departamento = 'Informática';

select count(idEmpleado) as 'Cantidad Emp Construccion' from Empleado where departamento = 'Construccion';

select count(idLibro) as 'Cantidad Libros de IA' from Libro where autor = 'Isabel Allende';

select count(idLibro) as 'Libros Autobiogrfia' from Libro where categoria like '%iografia';

select \* from Libro where categoria like '%iografia';

**-- Ejercicio 5**

select max(edad) from Empleado;

select min(anioPublicacion) from libro;

select max(sueldo) from Empleado where departamento = 'Arte y Cultura';

**--Ejercicio 6**

select sum(sueldo)from empleado where departamento = 'Informatica';

select sum(edad)/count(idEmpleado) from Empleado;

**--Ejercicio 7**

select edad from empleado;

select avg(edad) from empleado;