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).

**use libro;**

**select \* from libro where editorial not in ("la ratonera","alfa wara");**

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

**use libro;**

**select \* from libro where ejemplares between "100,"and "330";**

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

**use empresa;**

**select \* from empleado where "apellidoP" and "apellidoM" and "sueldo" between "550000,"and "750000";**

**use empresa;**

**select \* from empleado where "sueldo" between "550000,"and "750000"; no es así**

**select \* from empleado where sueldo between "550000,"and "750000";**

- Determinar nombre, apellidoP, apellidoM, cargo, departamento y edad de los empleados que no pertenecen al departamento (departamento definido por ustedes).

**use empresa;**

**select \* from empleado where departamento not in ("recursos humanos");**

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.

**use libro;**

**select\* from libro order by nombreLibro;**

**use empresa;**

**select \*from empleado order by sueldo;**

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

- Mostrar los datos de los empleados ordenados por cargo.

**use empresa;**

**select \*from empleado order by carga;**

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

**use empresa;**

**select \*from empleado order by departamento;**

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

**select \*from empleado order by departamento asc;**

**select \*from empleado order by departamento desc;**

- Mostrar los datos de autor, nombreLibroy ordenados por editorial.

**use libro;**

**select\* from libro order by nombreLibro;**

**use libro;**

**select\* from libro order by autor;**

**use libro;**

**select\* from libro order by editorial;**

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

**elect\* from libro order by ejemplares desc;**

**select\* from libro order by ejemplares asc;**

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

**select count("ejemplares") from libro;**

**select count("id libro") as ejemplares from libro;**

**select count(id\_empleado) as departamentos from empleado;**

**select count(departamento) from empleado;**

**use produccion;**

**select count(nivel)as activo from tblusuarios;**

**select count(activo) from tblusuarios;**

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

**select min(ejemplares) from libro;**

**select min(edicion) from libro;**

**select max(edicion) from libro;**

**select max(ejemplares) from libro;**

**use empresa;**

**select max(sueldo) from empleado;**

**select min(sueldo) from empleado;**

**use produccion;**

**select min(saldo) from tblusuarios;**

**select max(saldo) from tblusuarios;**

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

**select sum(ejemplares) from libro;**

**select sum(sueldo)from empleado;**

**select sum(saldo)from tblusuarios;**

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

**select avg(ejemplares) from libro;**

**select avg(sueldo)from empleado;**

**select avg(saldo)from tblusuarios;**