

Actividad de aprendizaje 5-05

Se trata de:

- Realizar consultas SELECT para realizar agrupamientos y obtener resultados de consultas de resumen sobre funciones de agrupamiento. Se usará la base de datos **ligatercera**.

Objetivos:

- Editar y ejecutar instrucciones SELECT sobre combinaciones de tablas.
- Obtener los resultados de funciones de agrupamiento sobre todas las filas devueltas en una consulta.
- Obtener los resultados de funciones de agrupamiento sobre todas las filas agrupadas por una o varias columnas.
- Usar correctamente la cláusula GROUP BY.

Ejercicios

Dado que los objetivos principales de esta actividad se centran en usar funciones de agrupamiento y agrupar resultado, en las instrucciones que pudieras resolverlas usando DISTINCT o LIMIT, no podrás usar esas cláusulas.

- 1.- Obtén todas las localidades en las que hay equipos en la liga.
- 2.- Obtén cuantos partidos se han jugado, es decir, cuantos partidos tienen resultado.
- 3.- Obtén en la tabla goles cuantos goles se han marcado en total y cuantos en propia puerta. Realizar dos consultas, una para cada caso.
- 4.- Obtén los alias y nombres de equipos de los jugadores que han marcado goles. No deben salir repetidos los jugadores.
- 5.- Obtén cuantos centrocampistas tiene el equipo de nombre **S.D. Textil Escudo**.
- 6.- Obtén cuantos goles en total se han obtenido en cada partido de la jornada 1 y los nombres de equipos que los jugaron.
- 7.a.- Obtén cuantos goles en total se marcaron en la jornada número 2.
- 7.b.- Obtén cuantos goles en total se han marcado en cada jornada. En cada fila debe salir el número de jornada y el número total de goles.

8.a.- Obtén el jugador más joven, entre los que tienen registrada fecha de nacimiento, del equipo de nombre **S.D. Laredo**. Debe salir el nombre y apellidos, el alias, el puesto y la fecha de nacimiento.

8.b.- Obtén el jugador más joven, entre los que tienen registrada fecha de nacimiento, de cada equipo. Debe salir el nombre del equipo, y el nombre y apellidos, el alias, el puesto y la fecha de nacimiento del jugador más joven.

9.- Obtén el nombre y apellidos del jugador más joven de la liga y el equipo al que pertenece.

10.- Obtener en cuantos partidos la diferencia de goles entre un equipo y el otro fue superior a dos goles.