

Actividad de aprendizaje 5-03

Se trata de:

- Realizar consultas SELECT sobre operaciones de combinación de tablas en la base de datos **ligatercera**.

Objetivos:

- Editar y ejecutar instrucciones SELECT sobre combinaciones de tablas usando INNER JOIN.
- Editar y ejecutar instrucciones SELECT sobre combinaciones producto cartesiano.
- Comparar la ejecución de instrucciones con producto cartesiano o con INNER JOIN.
- Establecer condiciones de selección sobre consultas aplicadas a combinaciones de tablas.

Ejercicios

- 1.- Obtén los nombres, apellidos y alias de los jugadores del equipo de nombre **S.D. TEXTIL ESCUDO** realizando un producto cartesiano entre las tablas jugadores y equipos.
- 2.- Obtén el resultado del producto cartesiano completo entre la tabla equipos y la misma tabla equipos. Hay que hacer un renombrado en las dos tablas.
- 3.- Sobre la consulta anterior, establece que en el resultado salga una columna con el nombre de equipo local y otra con el nombre del equipo visitante y que en cada fila no se pueda repetir el equipo, es decir, que el nombre del equipo local no puede ser igual al nombre del equipo visitante.

¿Cómo se obtendría el mismo resultado usando INNER JOIN?
- 4.- Obtén los datos de todos los porteros de la liga junto con el nombre de los equipos en los que juegan.
- 5.- Obtén los datos de la clasificación escribiendo el nombre de cada equipo y no su código. La clasificación debe salir ordenada descendientemente por puntos y, a igualdad de puntos, por diferencia de goles.
- 6.- Obtén los datos de la clasificación de los cuatro primeros clasificados en la liga, escribiendo el nombre de cada equipo y no su código.

- 7.- Obtén los datos de la clasificación de los equipos de Torrelavega, Santander o Laredo, escribiendo el nombre de cada equipo y no su código.
- 8.- Obtén los resultados que ha obtenido el **Club Deportivo Cayón** jugando como local.
- 9.- De todos los jugadores que han metido algún gol, obtener el nombre del jugador, el nombre del equipo, la jornada y si lo ha metido o no en propia puerta.
- 10.- Obtén los resultados de los partidos jugados en agosto, escribiendo los nombres de los equipos y no sus códigos.