

Actividad de aprendizaje 7-03

Se trata de:

- Realizar inserciones de filas en tablas mediante INSERT y modificaciones de datos mediante UPDATE

Objetivos:

- Modificar datos en tablas que cumplan los requisitos exigidos.
- Usar combinaciones de tablas en UPDATE.
- Utilizar subconsultas en UPDATE.
- Modificar valores de columnas en tablas obtenidos del resultado de una función de agrupamiento.
- Insertar filas en tablas que cumplan con los requisitos exigidos.
- Insertar filas con datos obtenidos a partir de subconsultas.

Ejercicios

Los ejercicios de esta actividad se realizan sobre la base de datos **ligatercera**.

1.- Modifica la información del partido **10** de la jornada **6** para establecer que el equipo visitante es el **Velarde Camargo C.F.**

2.- Realiza una consulta para obtener en una sola fila el código del equipo visitante del partido 1 de la jornada 7 y el equipo que era local en el partido 10 de la jornada 7

Añade a la tabla **partidos** el primer partido de la jornada 8.

El equipo local del partido es el equipo que era visitante en el partido 1 de la jornada 7.

El equipo visitante es el equipo local en el partido 10 de la jornada 7.

3.- Añade a la tabla **partidos** el partido 10 de la jornada 8.

El equipo local del partido es el equipo que era visitante en el partido 10 de la jornada 7.

El equipo visitante es el equipo que era local en el partido 9 de la jornada 7.

4.- Añade a la tabla **partidos** el partido 2 de la jornada 8.

El equipo local del partido es el equipo que era visitante en el mismo partido de la jornada 7.

El equipo visitante es el equipo que era local en el partido 1 de la jornada 7.

5.- Realiza una consulta para obtener en cada fila el código del equipo local de un partido de la jornada 7 y el código del equipo visitante del partido anterior de esa misma jornada.

Añade a la tabla **partidos** los partidos 3 al 9 de la jornada 8.

El equipo local de cada partido es el equipo que era visitante en el mismo partido de la jornada 7.

El equipo visitante es el equipo que era local en el partido anterior de la jornada 7.

6.- Realiza una consulta para obtener cuantos partidos ha jugado cada equipo como local. Para hacerlo hay que obtener en cuantos partidos aparece cada equipo como local teniendo **golesloc** a no nulo.

Establece que en la tabla **clasificación**, cada equipo tenga en la columna de partidos jugados el número de partidos que ha jugado como local.

7.- Establece que en la tabla **clasificación**, a cada equipo se le sumen en la columna de partidos jugados el número de partidos que ha jugado como visitante.

8.- Realiza una consulta para obtener a partir de la tabla partidos el total de goles que ha marcado y el total de goles que ha recibido cada equipo jugando como local.

Establece que en la tabla **clasificación**, cada equipo tenga en las columnas de goles a favor y goles en contra el total de goles marcados y recibidos por cada equipo jugando como local.

9.- Establece que en la tabla **clasificación**, a cada equipo se le sumen en las columnas de goles a favor y goles en contra los goles marcados y recibidos por cada equipo jugando como visitante.

10.- ¿Cómo se realizaría lo hecho en los ejercicios 8 y 9 con una sola instrucción?