

EJERCICIO PRÁCTICO NÚM. 1 DE SQL (Definición de Datos)

Se dispone del siguiente esquema de tablas de una base de datos denominada futbol0:

Jugadores (id_jugador, nombre, fecha_nac, demarcacion, internacional, id_equipo);

La naturaleza y longitud de los campos viene dada por int(3), varchar(50), date, varchar(50), int(3), int(2) respectivamente.

Equipos (id_equipo, nombre, estadio, aforo, ano_fundacion, ciudad);

La naturaleza y longitud de los campos viene dada por int(2), varchar(50), varchar(50), int(6), int(4), varchar(50) respectivamente.

Partidos (id_equipo_casa, id_equipo_fuera, fecha, goles_casa, goles_fuera, observaciones);

La naturaleza y longitud de los campos viene dada por int(2), int(2), date, int(2), int(2), varchar(200) respectivamente;

Goles (id_equipo_casa, id_equipo_fuera, minuto, descripcion, id_jugador);

La naturaleza y longitud de los campos viene dada por int(2), int(2), int(2), varchar(200), int(3) respectivamente.

SE PIDE:

- 1) Crear la Base de Datos.
- 2) Crear las tablas Jugadores, Equipos Partidos y Goles.
- 3) Añadir una columna nueva a la tabla partidos que indique la hora de comienzo del partido.
- 4) Crear un índice primario único para la tabla jugadores identificado con la columna id_jugador.
- 5) Crear un índice primario único para la tabla equipos identificado con la columna id_equipo.
- 6) Cambiar el nombre de la columna ano_fundacion de la tabla equipos por fundacion.
- 7) Añadir una columna a la tabla equipos que almacene el anagrama de dicho equipo.
- 8) Definir el campo o columna id_equipo en la tabla Jugadores como clave foránea correspondiente a la clave primaria de la tabla Equipos.

