

CIF6356_1 – SISTEMA DE BASES DE DATOS

Instrucciones generales

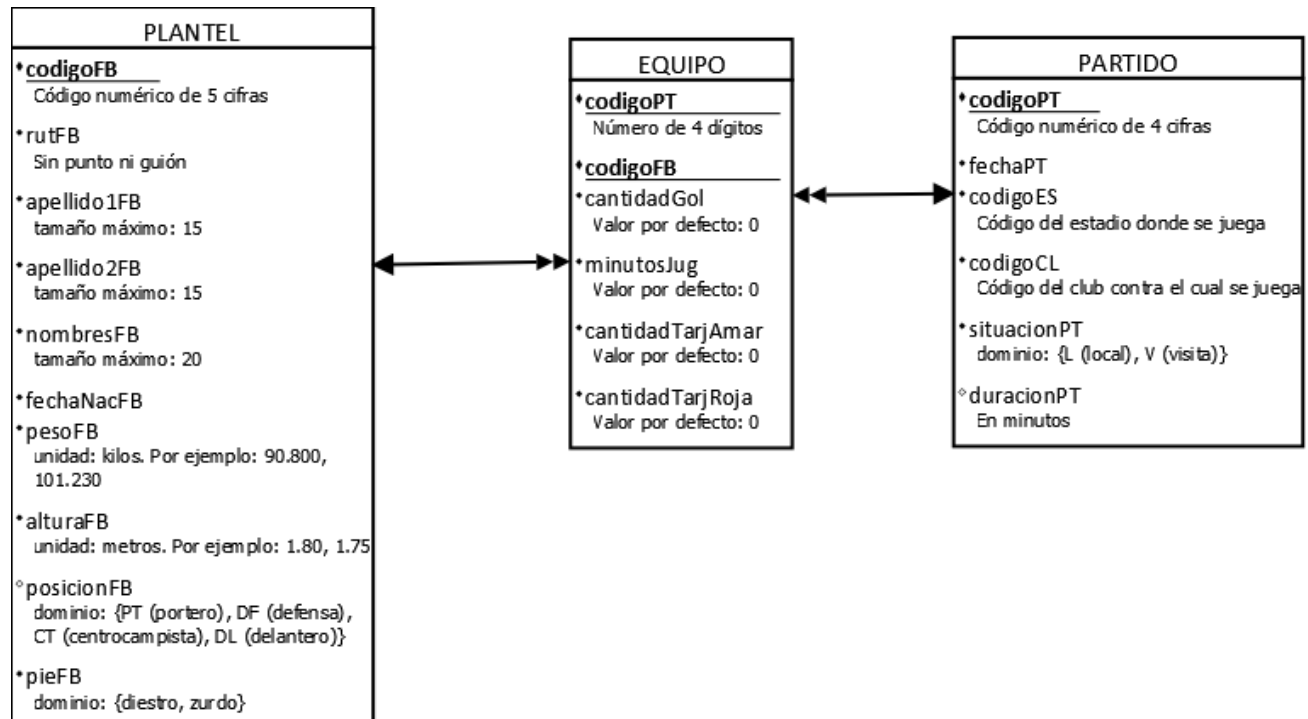
- **Plazo de entrega:** martes 07.11, 14:10 hrs.
- **Forma de entrega:** subir el archivo **.sql** a eAula
Nombre del archivo: CIF6356_P1_Nombre1Apellido1.sql
- En el desarrollo aplica sólo los contenidos vistos en clases
- Aplica de la mejor forma posible los recursos del lenguaje SQL
- La copia será penalizada con nota 1.0

Instrucciones específicas

- Descarga de eAula el archivo CIF6356_P1_Base.sql
- Crea la base de datos DEPORTE y la conexión CIF_FUTBOL
- Ejecuta el código del archivo descargado en esta nueva conexión
- Abre una nueva hoja de trabajo para desarrollar la prueba y guárdala con el nombre de archivo indicado en la primera parte
- No olvides escribir el número de la pregunta que estás respondiendo, de lo contrario, tu respuesta no será considerada

Ejercicio Contexto: Club de fútbol FIU

El modelo de la base de datos comprende tres tablas: PLANTEL (jugadores que pertenecen al club), PARTIDO (partidos en los cuales participa el club) y EQUIPO (jugadores del plantel que participan en un partido)



CIF6356_1 – SISTEMA DE BASES DE DATOS

1. (02 puntos) Agregar a la tabla PARTIDO la columna estadoPT.
Dominio= {P (Programado), J (Jugado), S (Suspendido)}
2. (03 puntos)
 - Programar un partido en el que se vaya a jugar de local, en cinco días más. Para estadio y club considera los valores 12 y 02, respectivamente
 - Ingresar una fila en la tabla EQUIPO para el partido que se acaba de programar
3. (04 puntos) Para cada jugador, mostrar la cantidad total de minutos jugados a la fecha.
Los datos de interés del jugador son: nombre completo, fecha de nacimiento, altura y posición.
4. (04 puntos) Para los delanteros, mostrar la cantidad de goles y tarjetas amarillas. Los datos de interés son: código del jugador, edad y las cantidades solicitadas.
5. (03 puntos) Para un partido en particular, que se haya jugado de visita, mostrar los datos del equipo convocado
6. (04 puntos) Para los partidos jugados en un cierto rango de fechas, mostrar la fecha, la duración y la cantidad de jugadores de los equipos respectivos
7. (2.5 puntos) Mostrar la cantidad de jugadores por posición
8. (2.5 puntos) Para los partidos que no registran minutos jugados, mostrar la fecha, estadio y situación
9. (3 puntos) Para los partidos jugados de visita en un mes en particular, mostrar el promedio de goles

