

# Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak
Cuareim 1451

11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70 www.ort.edu.uy

EVALUACION	Parcial 1	GRUPO	МЗА	FECHA	10-10-2024
MATERIA	Base de Datos 2				
CARRERA	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	Puntos 30				
	Sin material				
	Duración 2 horas				

Una federación de deportes dispone de una base de datos para llevar registro de sus actividades. A continuación, se muestra parte de ese modelo de datos.

### CAMPEONATOS (idCamp, nomCamp, fechaCamp, idPaisAnfitrion)

Contiene información de los campeonatos de la federación. De estos campeonatos se conoce un número autogenerado que lo identifica, el nombre que es único, la fecha de realización, y el país anfitrión.

## PAISES (idPais, nomPais)

Contiene información de lso países que han participado en campeonatos. Se conoce su id y su nombre que no se repite en la tabla

#### EQUIPOS (**IdEqp**, nomEqp, *idPaisEqp*)

Contiene información de los equipos que han jugado en los campeonatos. Los equipos se identifican por un código autogenerado, un nombre que es único y el país al que representan

#### JUGADORES( **IdJug**, nomJug, *idEqp*)

Contiene información de los jugadores que han participado en los campeonatos. Los jugadores son identificados por un código autogenerado. De cada jugador se conoce su nombre, y el equipo al que representan.

## PARTIDOS (idPart, fecPart, idCamp, idEqp1, idEqp2, idEqpGanador)

Para cada partido se registran los equipos que se enfrentaron y el equipo ganador. El id de los partidos es un código autogenerado. No existen empates se juega siempre hasta obtener un ganador. También se guarda la fecha del partido y el campeonato para el cual se jugo el partido.





**Bernard Wand-Polak** Cuareim 1451

11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70 www.ort.edu.uy

CAMPEONATOS (idCamp, nomCamp, fechaCamp, idPaisAnfitrion)

PAISES (idPais, nomPais)

EQUIPOS (<u>IdEqp</u>, nomEqp, idPaisEqp)

JUGADORES( <a href="IdJug">IdJug</a>, nomJug, <a href="idEqp">idEqp</a>)

PARTIDOS (idPart, fecPart, idCamp, idEqp1, idEqp2, idEqpGanador)

#### **SE PIDE**

- 1. Resolver las siguientes consultas SQL
  - A. Mostrar los 5 jugadores (id, nombre) que han sido parte de mas equipos que representaron a Uruguay. En el resultado debe aparecer ordenado según la cantidad de equipos en los que el jugador ha sido parte.
  - B. Mostrar los datos de los equipos que mas partidos ha ganado, en el resultado debe aparecer el nombre de esos equipos, y la fecha del ultimo partido ganado por ese equipo.
  - C. Mostrar los jugadores (id , nombre) que jugaron en equipos que ganaron mas partidos este año que el año anterior, y que nunca participaron en Campeonatos donde el anfitrión fue BRASIL
  - D. Mostrar los nombre de los países que participaron en todos los campeonatos en los que el mismo fue anfitrión
  - E. Implementar un insert que vuelque en una tabla PARTIDOS\_URUGUAY datos sobre los partidos jugados por URUGUAY respetando el esquema de esta tabla

PARTIDOS\_URUGUAY(idAuto, fchResp, idPart, fecPart, idEqpGanador, nomCamp)