CampusFP

Mario del Rey Moreno

EJ\_PY\_19\_PROG

# Gestión de un Centro Deportivo o Gimnasio con Relaciones

## Introducir claves foráneas y relaciones entre tablas.

create DATABASE CENTRO\_DEPORTIVO;

use CENTRO\_DEPORTIVO;

create table cliente(

id\_cliente INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(50),

edad INT,

tipo\_membresia VARCHAR(20)

);

create table entrenadores(

id\_entrenador INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre\_entrenador VARCHAR(50),

especialidad VARCHAR(50)

);

create table actividates(

id\_actividad INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre\_actividad VARCHAR(50),

horario VARCHAR(50),

duracion INT,

id\_entrenador INT,

FOREIGN KEY (id\_entrenador) REFERENCES entrenadores(id\_entrenador)

);

create table inscripciones(

id\_inscripcion INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

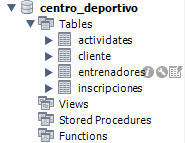
id\_cliente INT,

id\_actividad INT,

FOREIGN KEY (id\_cliente) REFERENCES cliente(id\_cliente),

FOREIGN KEY (id\_actividad) REFERENCES actividates(id\_actividad)

);



1. ***Implementar un CRUD que maneje dependencias entre entidades.***
2. ***Enseñar a los alumnos cómo trabajar con datos relacionados en MySQL y Python.***