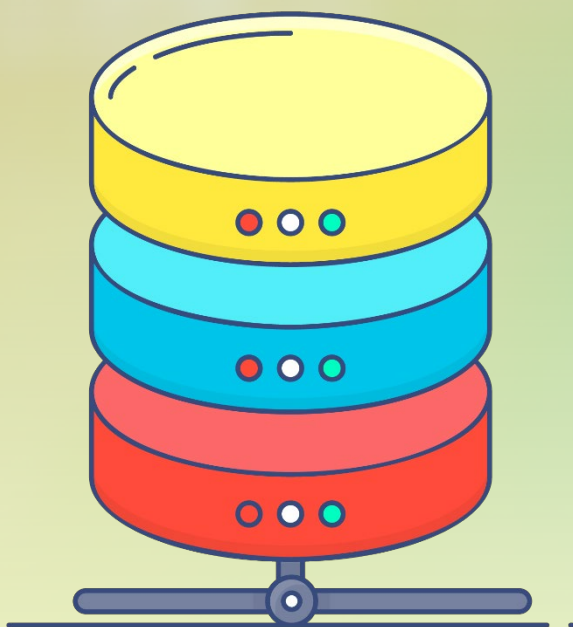
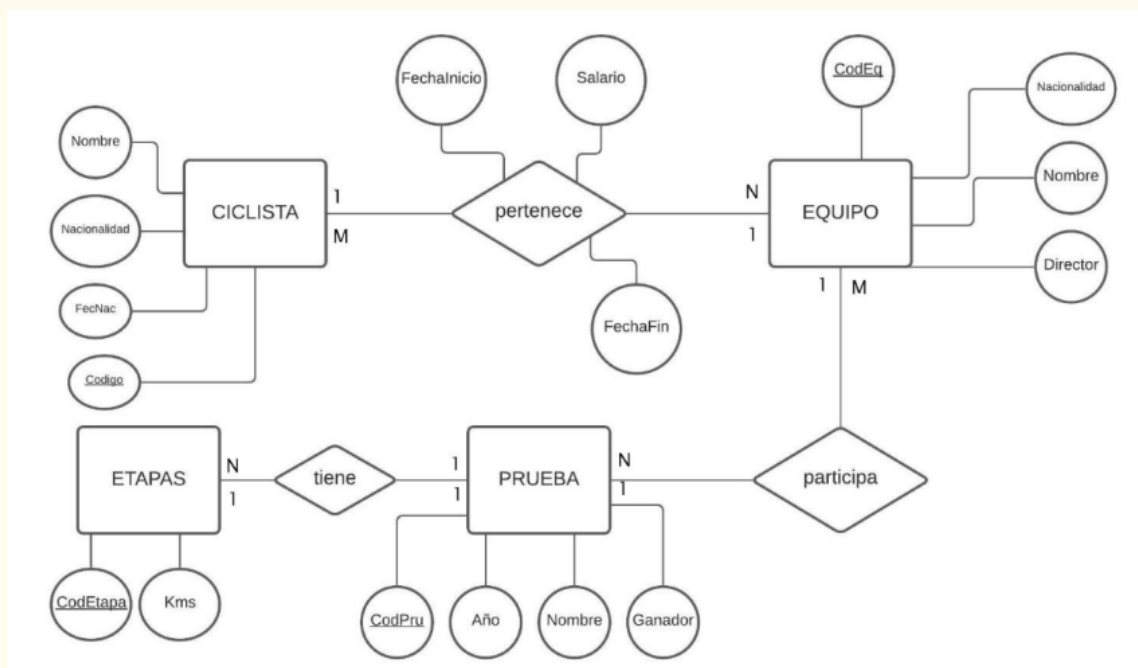


MODELO ENTIDAD RELACIÓN VI A TABLAS Y MYSQL



GESTIÓN DE BASES DE DATOS
JUAN CARLOS NAVIDAD GARCÍA

1. Ejercicio 1:



| Tabla Equipo: |
|---------------|
| <u>CodEg</u> |
| Nombre |
| Nacionalidad |
| Director |

| Tabla Pertenece: |
|------------------------|
| <u>CodEg FK</u> |
| <u>Cod Ciclista FK</u> |
| FechaInicio |
| FechaFin |
| Salario |

| Tabla Ciclista: |
|---------------------|
| <u>Cod_Ciclista</u> |
| Nombre |
| Nacionalidad |
| FecNac |

| Tabla Participa: |
|------------------|
| <u>CodEg FK</u> |
| <u>CodPru FK</u> |

| Tabla Prueba: |
|---------------|
| <u>CodPru</u> |
| Nombre |
| Año |
| Ganador |

| Tabla Etapas: |
|------------------|
| <u>CodEtapa</u> |
| Kms |
| <u>CodPru FK</u> |

2. Ejercicio 2:

1. Creamos la base de datos:

Create database UCI;

2. La inicializamos para usarla:

Use UCI;

3. Creamos las tablas:

Create table equipo (CodEq int(3) auto_increment primary key, Nombre varchar(50), Nacionalidad varchar(20), Director varchar(50));

Create table ciclista (Cod_Ciclista int(3) auto_increment primary key, nombre varchar(50), nacionalidad varchar(30), fecnac date);

Create table pertenece (CodEj int(3), Cod_Ciclista int(3), FechaInicio date, FechaFin date, Salario int(5), primary key (CodEj, Cod_Ciclista));

Create table prueba (CodPru int(3) auto_increment primary key, Nombre varchar(50), Año int(4), Ganador varchar(50));

Create table etapas (CodEtapa int(3) auto_increment primary key, Kms int(5), CodPru int(3));

Create table participa (CodEj int(3), CodPru int(3), primary key(CodEj,CodPru));

4. Establezco las claves foráneas:

Alter table etapas add foreign key (CodPru) references prueba(CodPru);

Alter table pertenece add foreign key (CodEj) references equipo(CodEj);

Alter table pertenece add foreign key (Cod_Ciclista) references ciclista(Cod_Ciclista);

Alter table participa add foreign key (CodEj) references equipo(CodEj);

Alter table participa add foreign key (CodPru) references prueba(CodPru);