

Jugador:(id\_jugador, DNI, nombre, telefono, direccion, id\_equipo, nickname, sueldo, id\_rol)

Asistente(id\_asistente, DNI, nombre, telefono, direccion, id\_equipo, sueldo)  
 unique unique  
 not null fk->equipo

Entrenador(id\_entrenador, DNI, nombre, telefono, direccion, id\_equipo, sueldo)

id\_entrenador unique not null

telefono unique

id\_equipo fk->equipo

```
Dueño(id_dueño, DNI, nombre, telefono, direccion, id_equipo)
      unique                                unique
      not null                             fk->equipo
```

Rol(id\_Rol, nombre, descripcion)  
unique

La entidad persona es un supertipo que incluye los subtipos jugador, asistente, entrenador y dueño. Aunque tienen pocos atributos que difieren del supertipo, cada subtipo se relaciona de manera diferente con la entidad equipo, por lo que hemos decidido eliminar el supertipo persona y que los subtipos hereden sus atributos

```
Equipo(Id_equipo, nombre, nacionalidad, fechaCreacion, telefono, email, escudo)
           unique                unique                unique
```

Partido(id\_partido, hora, num\_jornada )  
fk->jornada

Resultado(id\_equipo, id\_partido, resultado)

fk-> equipo      fk-> partido

Jornada(num\_jornada, fecha, num\_semana, id\_calendario)

ck-> solo 1 a la semana      unique      - - - - -  
fk-> calendario

## Calendario(id\_calendario, cerrado)

Fichero(Num\_doc, nombre.clob, id\_calendario)  
fk->calendario

## Parte 2

Administrador(Id\_admin, nombre, apellido, nombre\_usuario, password, id\_rol)

unique

            
fk->grupo\_usuario

Grupo\_usuario(Id\_rol, descripcion)

not null

Parte 3