

Jugador:(id_jugador, DNI, nombre, telefono, direccion, id_equipo, nickname, sueldo, id_rol)

Asistente(id_asistente, DNI, nombre, telefono, direccion, id_equipo, sueldo)
 unique
 not null
 unique
 fk->equipo

Entrenador(id_entrenador, DNI, nombre, telefono, direccion, id_equipo, sueldo)

id_entrenador unique
 DNI not null
 telefono unique
 id_equipo fk->equipo

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

Rol(id_Rol, unique numero, descripcion)

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-> partido
          |         |         |
          |         |         |fk-> equipo
```

Jornada(num_jornada, fecha, num_semana, id_calendario)

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

Calendario(id_calendario, cerrado)
ck->
cantidad de
equipos par

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