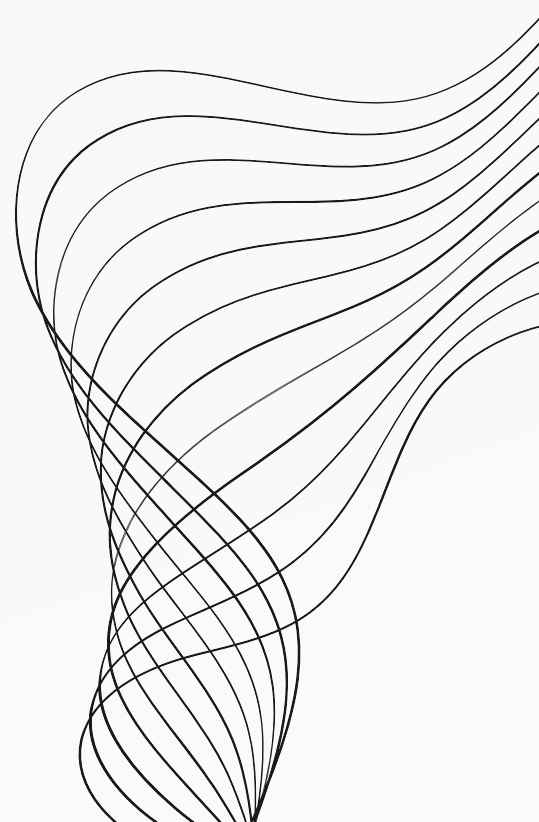


# **DATABATTLE PROJECT**





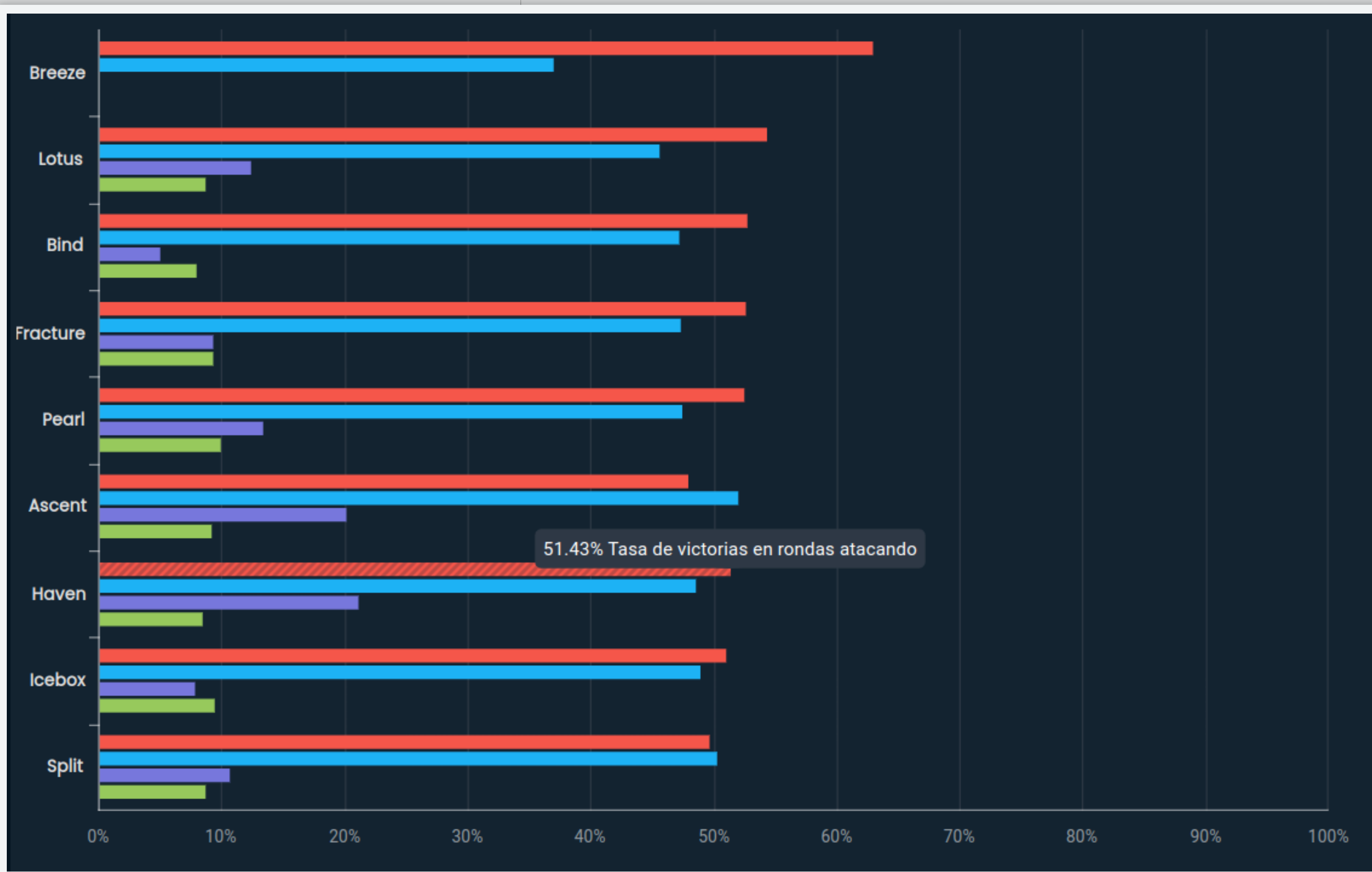
# **VALORANT**

PROFESIONALMENTE











# **DATABATTLE**

OBJETIVO



**T1**

FRANQUISIAS COACH

**T2**

LIGAS NACIONALES

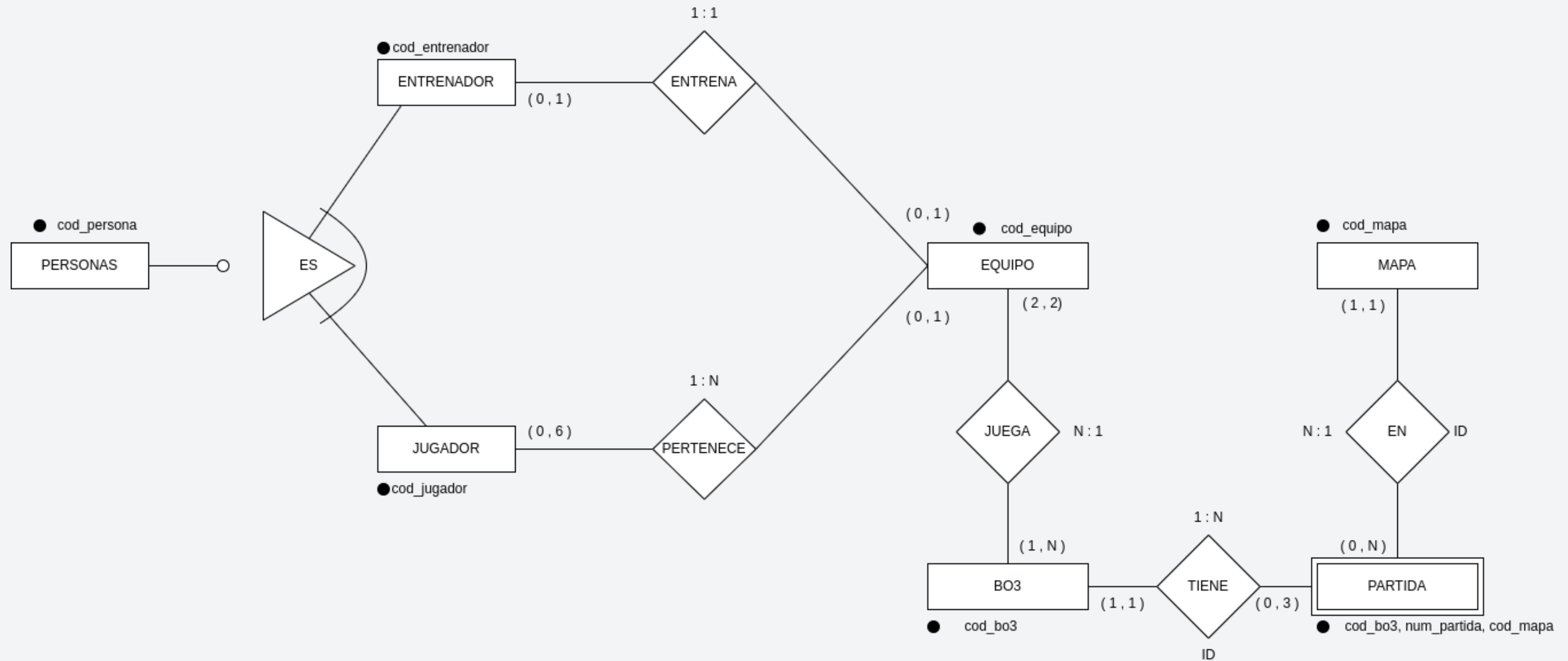
**T3**

LIGAS AMATEURS

# BASE DE DATOS



# DIAGRAMA ENTIDAD - RELACIÓN EXTENDIDO



# MODELO RELACIONAL

## PERSONAS

- **COD\_PERSONA (PK)**
- NOMBRE
- APELLIDO1
- APELLIDO2
- EDAD
- NACIONALIDAD

## JUGADORES

- **COD\_JUGADOR (PK)**
- NICK (UQ)
- ROL
- COD\_PERSONA (FK -> PERSONAS)

## ENTRENADORES

- **COD\_ENTRENADOR (PK)**
- NOMBRE
- COD\_PERSONA (FK -> PERSONAS)

## TABLA: PARTIDAS

- **COD\_BO3 (PK, FK -> BO3)**
- COD\_EQUIPO\_1 (FK -> EQUIPOS)
- COD\_EQUIPO\_2 (FK -> EQUIPOS)
- **NUM\_PARTIDA (PK)**
- RONDAS\_EQUIPO1
- RONDAS\_EQUIPO2
- **COD\_MAPA (PK)**

## EQUIPOS

- **COD\_EQUIPO (PK)**
- NOMBRE\_EQUIPO
- COD\_JUGADOR1 (FK -> JUGADORES)
- COD\_JUGADOR2 (FK -> JUGADORES)
- COD\_JUGADOR3 (FK -> JUGADORES)
- COD\_JUGADOR4 (FK -> JUGADORES)
- COD\_JUGADOR5 (FK -> JUGADORES)
- COD\_JUGADOR6 (FK -> JUGADORES)
- COD\_ENTRENADOR (FK -> ENTRENADORES)

## MAPAS

- **COD\_MAPA (PK)**
- PARTIDAS\_JUGADAS
- NOMBRE

## CLASIFICACION

- POSICION
- **COD\_EQUIPO (PK, FK -> EQUIPOS)**
- PG
- PP

## BO3

- **COD\_BO3 (PK)**
- COD\_EQUIPO\_1 (FK -> EQUIPOS)
- COD\_EQUIPO\_2 (FK -> EQUIPOS)
- FECHA

## TABLAS

```
mysql> show tables;
```

```
+-----+  
| Tables_in_bd_analisis_valorant |  
+-----+  
| B03  
| clasificacion  
| entrenadores  
| equipos  
| jugadores  
| mapas  
| partidas  
| personas  
+-----+
```

```
8 rows in set (0,00 sec)
```

## CONSULTAS

CONSULTA 1: OBTENER EL MAPA MAS JUGADO DE CADA EQUIPO.

CONSULTA 2: VER CUAL ES EL ROL MAS ABUNDANTE.

CONSULTA 3: OBTENER EL WIN RATE DE CADA EQUIPO.



## PROCEDIMIENTOS/FUNCIONES

- PROC\_MEJOR\_PEOR\_MAPA( COD\_EQUIPO )
- PROC\_JUGADORES\_ROLES( COD\_EQUIPO )
- PROC\_PORCENTAJE\_MAPAS\_JUGADOS()
- PROC\_WINRATE\_EQUIPO\_MAPA(COD\_EQUIPO, COD\_MAPA)
- PROC\_MEJOR\_JUGADOR()
- PROC\_WINRATE\_JUGADOR(COD\_JUGADOR)

# DISPARADORES

- TRIGGER\_ADD\_BO3
- TRIGGER\_SUM\_MAPA
- TRIGGER\_ORDEN\_PARTIDAS

# EVENTOS

- ACTUALIZAR\_CLASIFICACION
- BACKUP

# USUARIOS

"ROOT"@ "LOCALHOST"

"ANALISTA"@ "IP\_REMOTO"

"ENTRENADOR"@ "IP\_REMOTO"

"JUGADOR"@ "IP\_REMOTO"





# PLAN DE FUTURO



MIGUEL A. SANTIESTEBAN A.