

# LOAD INTO

```
-- Conteo de frecuencias de posiciones de jugadores en un equipo específico (por
ejemplo, el equipo con ID 1)
SELECT posicion, COUNT(*) AS frecuencia
FROM jugadores
WHERE equipo = 1
GROUP BY posicion;

-- Cálculo de la media de la capacidad de los estadios
SELECT AVG(capacidad) AS media_capacidad
FROM estadios;

-- Valor mínimo y máximo de puntos anotados en un partido
SELECT MIN(puntos_local) AS min_puntos, MAX(puntos_local) AS max_puntos
FROM resultados;

-- Equipo con la capacidad mínima y máxima de estadios
SELECT MIN(capacidad) AS min_capacidad, MAX(capacidad) AS max_capacidad
FROM estadios;

-- Cálculo del primer cuartil (25%) de la capacidad de los estadios
SELECT PERCENTILE_CONT(0.25) WITHIN GROUP (ORDER BY capacidad) AS primer_cuartil
FROM estadios
WHERE capacidad IS NOT NULL
HAVING primer_cuartil != MEDIAN(capacidad);

-- Cálculo de la moda de las posiciones de los jugadores en un equipo específico (por
ejemplo, el equipo con ID 1)
SELECT posicion, COUNT(*) AS frecuencia
FROM jugadores
WHERE equipo = 1
GROUP BY posicion
HAVING COUNT(*) = (
    SELECT MAX(frecuencia)
    FROM (
        SELECT posicion, COUNT(*) AS frecuencia
        FROM jugadores
        WHERE equipo = 1
        GROUP BY posicion
    ) AS subquery
);
```

# Referencia

## Tarea 6

1. Usar funciones de agregación para calcular
  - a. [1 punto] conteo de frecuencias o media
  - b. [1 punto] mínimos o máximos
  - c. [4 puntos] cuantil cuyo resultado sea distinto a la mediana
  - d. [4 puntos] moda
  - e. [2 puntos] reporta hallazgos, dificultades, implementación de soluciones encontradas en línea, etc...
2. Haz al menos un ejemplo de cada una de estas consultas de estadísticos
3. Escribe un reporte en Markdown o PDF y súbelo a tu repositorio

Calificación máxima: 10 puntos