

# EVALUACIÓN HITO 4 BASE DE DATOS I

Sergio Andres Mendoza Alvarado



## DETALLE DEL PROBLEMA



Se creara una base de datos con 3 entidades sobre un campeonato de Futbol.



El diseño será con las siguientes entidades: campeonato, equipo y jugador.



Nuestro manejo de consultas será el siguiente:



A hand holding a silver pen points towards a financial candlestick chart displayed on a screen. The chart features green and red candlesticks, with several moving average lines in blue, orange, and purple. Numerical data points are visible at the top and bottom of the chart, such as '18476( 1)', '18437( 1)', '18594( 1)', '18567( 2)', '18514( 1)', '18390( 1)', '18589( 4)', '18590( 1)', '18567( 9)', '18560( 5)', '18591( 1)', '18590( 2)', '18591( 1)', '18580( 1)', '18585( 2)', '18588( 1)', and '18435( 1)'. Percentages like '-0.36%', '-0.50%', '-0.32%', '-0.37%', and '-0.59%' are also present. The background is dark blue.

# MANEJO DE CONCEPTOS

- 1.- Mostrar un ejemplo de DDL.
- 2.- Mostrar un ejemplo de DML.
- 3.- Definir que es una función de agregación.
- 4.- Para que sirve un Inner join.
- 5.- Listar funciones que conozcamos.
- 6.- Mencionar funciones propias del SQL server.
- 7.- Para que funciona la función CONCAT.
- 8.- Ejemplo usando AVG.
- 9.- Ejemplo de COUNT.
- 10.- Ejemplo de MIN-MAX.

# MANEJO DE CONSULTAS

- 1.- Mostrar jugadores que sean del equipo equ-333
- 2.- Crear una función que permita ver cuantos están inscritos.
- 3.- Crear una función que permita saber cuantos jugadores están inscritos y que sean de la categoría varones o mujeres.
- 4.- Crear una función que tenga el promedio de las edades mayores a cierta edad.
- 5.- Crear una función que permita concatenar 3 parámetros
- 6.- Generar la serie Fibonacci



GRACIAS!!