FC Barcelona - anio_fundacion : int - director_tecnico : string - lista_jugadores : Jugador[] - total_partidos_jugados : int - total_goles_equipo : int + agregar_jugador(jugador: Jugador): void + eliminar_jugador(nombre: string): void + mostrar_jugadores(): void + mostrar_jugadores_por_tipo(tipo: string): void + buscar_jugador_por_nombre(nombre: string): Jugador + registrar_partido(goles_anotados: int): void + calcular_promedio_goles(): float + mostrar_estadísticas_generales(): void + transferir_jugador(nombre: string, nuevo_tipo: string): void + entrenar_cantera(horas: int): void Jugadores - nombre: string # tipo: string # posición: string # dorsal: int - pierna_habil: string # sueldo_mensual: double # duracion_contrato_meses: int + calcular_sueldo_total(): double + aumentar_sueldo(porcentaje:int): void + renovar_contrato(meses: int): void + cambiar_posicion(nueva_pos: string): void + info_tecnica(): string Cantera Banca - edad: int - minutos_jugados: int - categoria: string - partidos_ingresado: int - entrenamientos_realizados: int - horas_entrenadas: int - potencial: float - rendimiento_entrenamiento: float + entrenar(): void + entrenar(tiempo_horas: int): void + ascender_categoria(): void + ingresar_partido(minutos: int): void + calcular_potencial(): float + calcular_rendimiento_entrenamiento(): float + elegible_para_ascenso(): bool + disponible_para_titular(): bool

Titulares

- titular_en_partidos: int

- goles: int

- pases: int

- asistencias: int

- entradas: int

- despejes: int

atajadas: intminutos_jugados: int

+ estadisticas: string

+ calcular_rendimiento(): float

+ tiene_buen_rendimiento(): bool