**E.R PROYECTO BBDD** Agustín Pérez, Facundo Silveti y Daniel Padron

JUGADOR (codigoJ ,nomJ, apellJ, fechaNacJ, fechaDebut, altura, primerPosición, segundaPosicion, selección, cuidadNac)

PARTICIPA (cJ , S1 ,S2, fecha , numAmarilias, numRojas, numOFaltas, Einicial, Efinal, Emomeno)

PENAL ( cJ, S1,S2, fecha ,orden,estado)

GOL (cJ, S1,S2, fecha,momento)

SELECCIÓN (nomS, posicionGrupo, nomGrupo, estadoFinal, fechaEstado, confederación, codDirector, pais)

PARTIDO (nomSeleccion1, nomSelecion2, fecha , hora, duración, tiempoExtra1, tiempoExtra2, nombreFace, nomEstadio, codeJuez, codeAsistente1, codeAsistente2, codeAsistente3)

ASISTENTE (codeA, nomA, apellidoA,fechaN,posición, cuidadN)

JUEZ (codeJ, nomJ, apellidoJ, fechaN, numPartidos, cuidadN)

ESTADIO (nomEstadio, descripción, añoC, capacidad, codeCuidad)

HOTEL (nombre, dirección, calificación, num\_habitacion, sitioWeb, codeCuidad)

CUIDAD (codeC, nomCuidad, cantHabitante, superficie, latitud, longitud, NomPais)

PAÍS ( nomP, cant\_habitante, superficie, capital)

CLUB ( nomC, país , añoF)

JUEGA\_PARA (codeJugador, nomC,paisC,Finicio, Ffin)

FASE (nombre, tipo)

DIRECTOR\_TECNICO(codeD, nomD, apellidoD, fechaN, añosE, descripcionD, cuidadN)

GLOSARIO

**JUGADOR**

**codigoJ**= código del jugador

**nomJ** = nombre del jugador

**apellj** = apellido del jugador

**fechaNacJ** = fecha de nacimiento

**fechaDebut** = fecha de debut del jugador

**altura** = altura del jugador

**primeraPosicion** = primera posición que desempeña el jugador

**segundaPosicion** = segunda posición que desempeña el jugador, no tiene por qué hacerlo

**seleccion**= nombre de la selección a la que pertenecen

**paisNac** = nombre de país en el que nacieron

**PARTICIPA**

**cJ** = código jugador

**S1** = nombre de la 1º selección que conformo el partido

**S2** = nombre de la 2º selección que conformo el partido

**fecha** = fecha en la que se jugó el partido

**numAmarillias** = número de tarjetas amarillas que recibió

**numRoja** = número de tarjetas rojas que recibió

**numeOFaltas** = el número de las otras faltas que recibió

**Eincial** = si empezó no jugado

**Efinal** = si termino jugado o no

**Emomento** = si el valor de Einicla es diferente al de Efinal entonces en algún momento se produjo el cambio, este campo guarda ese momento

**PENAL**

**cj** = código del jugador quien tiro el penal

**S1**= primera selecion que participa en el partido

**S2**= primera selecion que participa en el partido

**fecha** = fecha en la que se jugó el partido

**estado** = si metió o no el penal

**orden** = posición del penal

**GOL**

**cj** = código del jugador quien metió el gol

**S1**= primera selecion que participa en el partido

**S2**= primera selecion que participa en el partido

**fecha** = fecha en la que se jugó el partido

**momento** = minuto en el que se metió el gol

**SELECCION**

**nomS** = nombre de la Selección

**posicionGrupo** = posición de la selecion dentro del grupo al que pertenece

**nomGrupo** = nombre del grupo al que pertenece

**estadoFinal** = si gano o perdió el mundial

**fechaEstado** = En qué momento del mundial perdieron

**confederacion** = confederación a la que pertenece la selección

**codDirector** = código del director Técnico de esa selección

**pais** = nombre del país al que representa

**PARTIDO**

**nomSeleccion1**= nombre de la 1º Selección

**nomSeleccion2**= nombre de la 2º selección

**fecha** = fecha en la que se juega el partido

**hora** = hora en la que se juega el partido

**duracion** = tiempo que dura el partido, sin contar tiempo extra (adicionado por el juez, ni entre tiempos)

**tiempoExtra1** = tiempo que el juez adiciono al final del 1º tiempo

**tiempoExtra2** = tiempo que el juez adiciono al final del 2º tiempo

**nombreFace**= el nombre de la face a la que pertenece el partido

**nomEstadio** = nombre del estadio en el que jugaron

**ASISTENTE**

**codeA** = código del asistente

**nomA** = nombre del asistente

**apellidoA** = apellido del asistente

**fechaN** = fecha de nacimiento

**posicion** = posición de jerarquía de árbitros (1º, 2º y 4º)

**cuidadN** = cuidad de nacimiento

**JUEZ**

**codeJ**=código del juez

**nomJ**= nombre del juez

**apellidoJ** = apellidó del juez

**fechaN** = fecha de nacimiento del juez

**numPartidos**= número de partidos arbitrados en toda su carrera

**ESTADIO**

**nomEstadio** = nombre del estadio

**descripcion**= descripción del estadio

**añoC**= año de construcción del estadio

**capacidad** = El número de personas que puede albergar el estadio

**codeCuidad** = código de la cuidad donde se encuentra

**cuidadN** = cuidad de nacimiento

**CUIDAD**

**codeC** = código de la cuidad

**nomCuidad** = nombre de la cuidad

**cantHabiantes** = número de habitantes de la cuidad

**superficie** = área de la cuidad

**latitud** = latitud donde se encuentra la cuidad

**longitud** = longitud donde se encuentra la cuidad

**NomPais** = nombre del país donde se encuentra

**PAIS**

**nomP** = nombre del país

**cant\_habitantes** = número de habitantes del pais

**superficie**= área del país

**capital** = capital del país, no nos estamos refiriendo a la cuidad

**CLUB**

**nomC** = nombre de club

**pais** = país donde pertenece

**añoF** = año de fundación

**JUEGA\_PARA**

**codeJugador**= código del jugador

**nomC** = nombre del club

**paisC** = país al que pertenece el club

**FInicio** = fecha de inicio del contrato

**Ffin** = fecha de fin del contrato, puede ser NULL si sigue vigente

**FASE**

**nombre =** letra que identifica a al grupo o numero que identifique la eliminatoria (8=octavos,4=cuertos,3=por tercer y cuarto pueso,2= semifinal ,1=final)

**tipo =** si es grupo (G) o eliminatoria (E)

**DIRECTOR\_TECNICO**

**codeD =** Código del director técnico

**nomD =** Nombre del director técnico

**apellidoD** = apellidó del director técnico

**fechaN** = fecha de nacimiento del directo

**añosE** = años de experiencia

**descripcionD=** descripción extraída de la pagina oficial de la FIFA

**cuidadN** = cuidad de nacimiento