



S.I.G.D.

BASE DE DATOS

GFORZE

ROL	APELLIDO	NOMBRE	C.I	CORREO	TELÉFONO
Coordinador	Mujica	Martin	5.523.189-7	mujica0106@gmail.com	095003085
Subcoordinador	Farías	Facundo	5.332.076-0	j.facuwebmaster@gmail.com	093448935
Integrante 1	González	Sheila	6.392.488-5	sheilagn2003@gmail.com	096247975
Integrante 2	Vallejos	Diego	5.493.546-5	micezedie@gmail.com	097302419

Docente: Vargas, Bertha

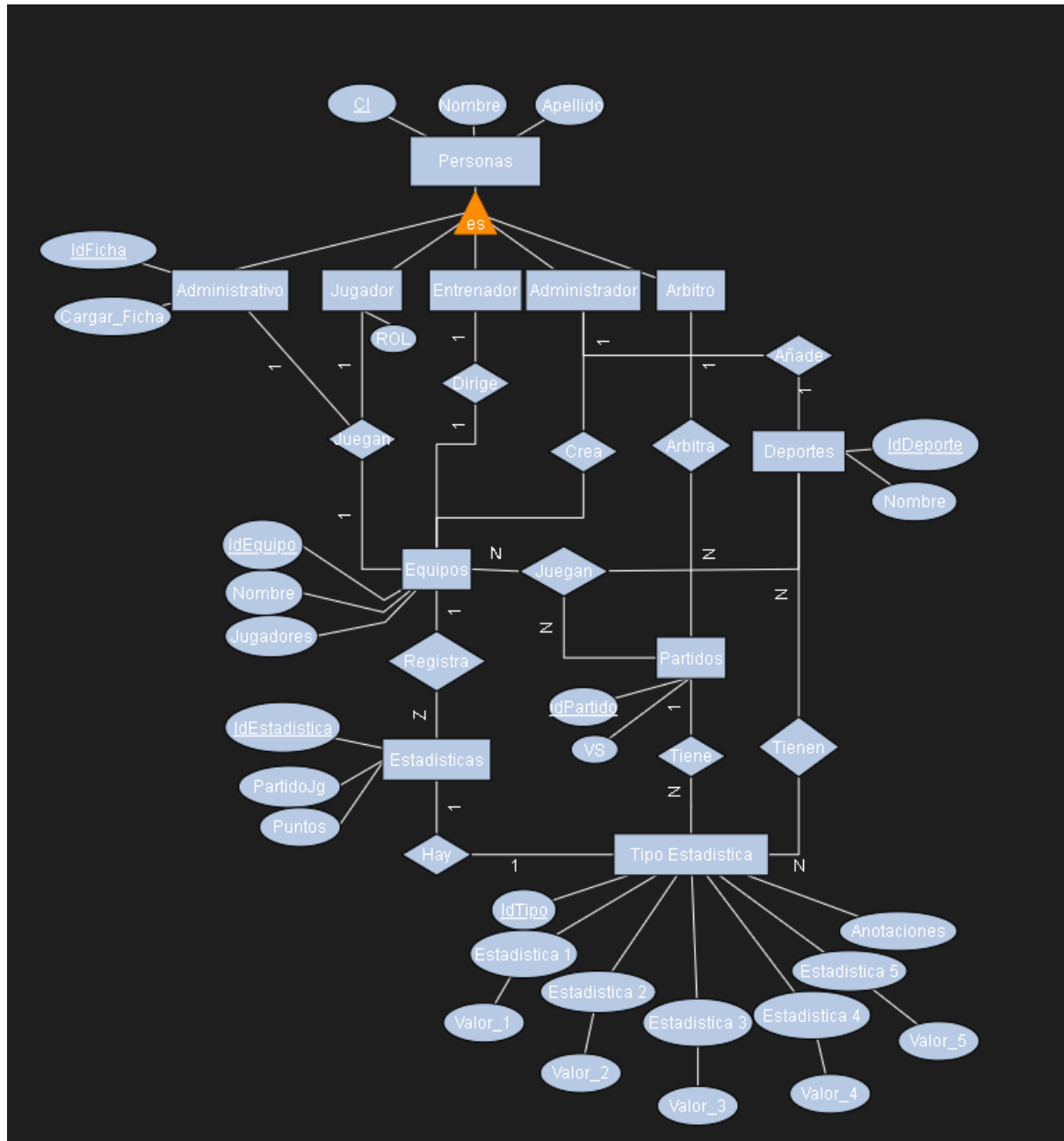
Fecha de culminación
19/07/2022

PRIMERA ENTREGA

Índice

D.E.R	3
Pasaje A Tablas	4
Normalización	5
R.N.E.	6
Diccionario De Datos	8

D.E.R



DER

Pasaje A Tablas

Personas(CI, Nombre, Apellido)

Administrativo(IdFicha, Cargar_Ficha)

Jugador(ROL)

Entrenador

Árbitro

Administrador

Equipos(ID_Equipo, Nombre, Jugadores)

Deportes(Id_Deporte, Nombre, Reglas, Normas)

Partidos(IdPartidos, VS)

Estadísticas(Equipo, PartidoJG, Puntos)

Tipo_Estadística(IdTipo, Estadística_1{Valor_1}, Estadística_2{Valor_2},

Estadística_3{Valor_3}, Estadística_4{Valor_4} Estadística_5{Valor_5}, Anotaciones)

-Juegan(CI, IdEquipo, IdFicha)

-Dirige(CI, IdEquipo)

-Crea(CI, IdEquipo)

-Añade(IdDeporte, Nombre, CI)

-Arbitra(IdPartido, CI)

-Juegan(IdEquipo, IdPartido, IdPartido)

-Registra(IdEstadística, IdEquipo)

-Hay(IdTipo, IdEstadística)

-Tiene(IdTipo, IdPartido)

-Tienen(IdDeporte, IdTipo)

Normalización

1ra Forma Normal

Personas(CI, Nombre, Apellido)
Perso_Administrativo(CI, IdFicha, Cargar_Ficha)
Perso_Jugador(CI, ROL)
Perso_Entrenador(CI)
Perso_Árbitro(CI)
Perso_Administrador(CI)
Equipos(ID_Equipo, Nombre, Jugadores)
Deportes(Id_Deporte, Nombre, Reglas, Normas)
Partidos(IdPartidos, VS)
Estadísticas(IdEstadistica, PartidoJG, Puntos)
Tipo_Estadistica(IdTipo, Valor_1, Valor_2, Valor_3, Valor_4, Valor_5, Anotaciones)
-Juegan(CI, IdEquipo, IdFicha)
-Dirige(CI, IdEquipo)
-Crea(CI, IdEquipo)
-Añade(IdDeporte, CI)
-Arbitra(IdPartido, CI)
-Juegan(IdEquipo, IdPartido, IdDeporte)
-Registra(IdEstadistica, IdEquipo)
-Hay(IdTipo, IdEstadistica)
-Tiene(IdTipo, IdPartido)
-Tienen(IdDeporte, IdTipo)

2da Forma Normal


Personas(CI, Nombre, Apellido)
Perso_Administrativo(CI, IdFicha, Cargar_Ficha)
Perso_Jugador(CI, ROL)
Perso_Entrenador(CI)
Perso_Árbitro(CI)
Perso_Administrador(CI)
Equipos(ID_Equipo, Nombre, Jugadores)
Deportes(Id_Deporte, Nombre, Reglas, Normas)
Partidos(IdPartidos, VS)
Estadísticas(IdEstadistica, PartidoJG, Puntos)
Tipo_Estadistica(IdTipo, Valor_1, Valor_2, Valor_3, Valor_4, Valor_5, Anotaciones)
-Juegan(CI, IdEquipo, IdFicha)
-Dirige(CI, IdEquipo)
-Crea(CI, IdEquipo)
-Añade(IdDeporte, CI)
-Arbitra(IdPartido, CI)
-Juegan(IdEquipo, IdPartido, IdDeporte)
-Registra(IdEstadistica, IdEquipo)
-Hay(IdTipo, IdEstadistica)
-Tiene(IdTipo, IdPartido)
-Tienen(IdDeporte, IdTipo)

3ra Forma Normal

Personas(CI, Nombre, Apellido)
Perso_Administrativo(CI, IdFicha, Cargar_Ficha)
Perso_Jugador(CI, ROL)
Perso_Entrenador(CI)
Perso_Árbitro(CI)
Perso_Administrador(CI)
Equipos(ID_Equipo, Nombre, Jugadores)
Deportes(Id_Deporte, Nombre)
-Reglamento(Nombre, Reglas, Normas)
Partidos(IdPartidos, VS)
Estadísticas(IdEstadistica, PartidoJG, Puntos)
Tipo_Estadistica(IdTipo, Valor_1, Valor_2, Valor_3, Valor_4, Valor_5, Anotaciones)
-Juegan(CI, IdEquipo, IdFicha)
-Dirige(CI, IdEquipo)
-Crea(CI, IdEquipo)
-Añade(IdDeporte, CI)
-Arbitra(IdPartido, CI)
-Juegan(IdEquipo, IdPartido, IdDeporte)
-Registra(IdEstadistica, IdEquipo)
-Hay(IdTipo, IdEstadistica)
-Tiene(IdTipo, IdPartido)
-Tienen(IdDeporte, IdTipo)



Diccionario De Datos

 Diccionario de Datos