## Diccionario de Datos - Proyecto

Tabla: Torneo

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
torneo_id	INT	PK, NOT NULL	Identificador único del
nombre	VARCHAR(255)	NOT NULL	torneo
fecha_inicio	DATE	NOT NULL	Nombre del torneo
fecha_cierre	DATE	NOT NULL	Fecha de inicio del torneo
resultado_final	VARCHAR (255)	NULLABLE	Fecha de finalización del
			torneo Ganador del torneo

Tabla: Equipo

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
equipo_id	INT	PK, NOT NULL	Identificador único del
nombre_equipo	VARCHAR (100)	NOT NULL	equipo Nombre del equipo

Tabla: Torneo Equipo

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
torneo_id equipo_id	INT INT	PK, FK NOT NULL PK, FK NOT NULL	Referencia al torneo Referencia al equipo

Tabla: Partido

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
partido_id	INT	PK, NOT NULL	Identificador único del
estado_partido	VARCHAR (50)	NOT NULL	partido Estado actual del
goles_visitante	INT	NOT NULL	partido
goles_local	INT	NOT NULL	Goles del equipo visitante
fecha_partido	DATE	NOT NULL	Goles del equipo local
hora_partido	TIME	NOT NULL	Fecha en que se juega el
equipo_local	INT	FK NOT NULL	partido Hora del partido
equipo_visitante	INT	FK NOT NULL	Equipo que juega como local
torneo_id	INT	FK NOT NULL	Equipo que juega como
			visitante Torneo al que
			pertenece el partido

Tabla: Rol

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
rol_id	INT	PK, NOT NULL	Identificador único del rol
rol	VARCHAR (50)	NOT NULL	Nombre del rol

Tabla: Usuario

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
usuario_id	INT	PK, NOT NULL	Identificador único del
nombre	VARCHAR (100)	NOT NULL	usuario Nombre completo
correo	VARCHAR (100)	NOT NULL	del usuario Correo
nombre_usuario	VARCHAR (50)	NOT NULL	electrónico
contraseña	VARCHAR (100)	NOT NULL	Nombre de usuario
fecha_nacimiento	DATE	NOT NULL	Contraseña de acceso
estado	VARCHAR (50)	NOT NULL	Fecha de nacimiento
rol_id	INT	FK NOT NULL	Estado del usuario
			Rol asignado al usuario

Tabla: Pronostico

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
pronostico_id	INT	PK, NOT NULL	Identificador del pronóstico
goles_visita	INT	NOT NULL	Goles pronosticados del
goles_local	INT	NOT NULL	visitante Goles pronosticados
fecha_pronostico	DATE	NOT NULL	del local Fecha del pronóstico
hora_pronostico	TIME	NOT NULL	Hora del pronóstico
partido_id	INT	FK NOT NULL	Partido pronosticado
quiniela_id	INT	FK NOT NULL	Quiniela a la que pertenece
usuario_id	INT	FK NOT NULL	Usuario que realiza el pronóstico

Tabla: Quiniela

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
quiniela_id	INT	PK, NOT NULL	Identificador único de la quiniela
nombre	VARCHAR	NOT NULL	Nombre de la quiniela
descripcion	(100) TEXT	NULLABLE	Descripción de la
reglas	TEXT	NULLABLE	quiniela Reglas de la
fecha_inicio_inscripcione	DATE	NOT NULL	quiniela
fecha_final_inscripcio  nes estado  modalidad  tipo_puntuacion  torneo_id	DATE VARCHAR (50) VARCHAR (50) VARCHAR (50) INT	NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  FK NOT NULL	Inicio del periodo de inscripciones Cierre de inscripciones Estado actual de la quiniela Tipo de modalidad Tipo de sistema de puntuación Torneo relacionado

Tabla: Inscripción

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción

inscripcion_Id	INT	PK, NOT NULL	Identificador de inscripción
puntaje	INT	NOT NULL	Puntaje acumulado
quiniela_id	INT	FK NOT NULL	Quiniela en la que se
usuario_id	INT	FK NOT NULL	inscribe Usuario que se
			inscribe

Tabla: Partido\_Quiniela

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
partido_id	INT	PK, FK NOT	Partido incluido en una
quiniela_id	INT	NULL PK, FK	quiniela Quiniela que
		NOT NULL	incluye el partido

Tabla: Premio

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
premio_id	INT	PK, NOT NULL	Identificador del premio
nombre_premio	VARCHAR (100)	NOT NULL	Nombre del premio

Tabla: Premio\_Quiniela

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción

quiniela_id	INT	PK, FK NOT	Quiniela premiada
premio_id	INT	NULL PK, FK	Premio otorgado
		NOT NULL	

## Tabla: Premio\_Usuario

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
usuario_id	INT	PK, FK NOT	Usuario ganador
premio_id	INT	NULL PK, FK	Premio asignado
		NOT NULL	