

# Diccionario de Datos - Proyecto

**Tabla: Torneo**

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

**Tabla: Equipo**

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

**Tabla: Torneo\_Equipo**

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

**Tabla: Partido**

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
partido_id	INT	PK, NOT NULL	Identificador único del partido
estado_partido	VARCHAR (50)	NOT NULL	Estado actual del partido
goles_visitante	INT	NOT NULL	Goles del equipo visitante
goles_local	INT	NOT NULL	Goles del equipo local
fecha_partido	DATE	NOT NULL	Fecha en que se juega el partido
hora_partido	TIME	NOT NULL	Hora del partido
equipo_local	INT	FK NOT NULL	Equipo que juega como local
equipo_visitante	INT	FK NOT NULL	Equipo que juega como visitante
torneo_id	INT	FK NOT NULL	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 usuario
nombre	VARCHAR (100)	NOT NULL	Nombre completo del usuario
correo	VARCHAR (100)	NOT NULL	Correo electrónico
nombre_usuario	VARCHAR (50)	NOT NULL	Nombre de usuario
contraseña	VARCHAR (100)	NOT NULL	Contraseña de acceso
fecha_nacimiento	DATE	NOT NULL	Fecha de nacimiento
estado	VARCHAR (50)	NOT NULL	Estado del usuario
rol_id	INT	FK NOT NULL	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 visitante
goles_local	INT	NOT NULL	Goles pronosticados del local
fecha_pronostico	DATE	NOT NULL	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 (100)	NOT NULL	Nombre de la quiniela
descripcion	TEXT	NULLABLE	Descripción de la quiniela
reglas	TEXT	NULLABLE	Reglas de la quiniela
fecha_inicio_inscripciones	DATE	NOT NULL	Inicio del periodo de inscripciones
fecha_final_inscripciones	DATE	NOT NULL	Cierre de inscripciones
estado	VARCHAR (50)	NOT NULL	Estado actual de la quiniela
modalidad	VARCHAR (50)	NOT NULL	Tipo de modalidad
tipo_puntuacion	VARCHAR (50)	NOT NULL	Tipo de sistema de puntuación
torneo_id	INT	FK NOT NULL	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 inscribe
usuario_id	INT	FK NOT NULL	Usuario que se inscribe

**Tabla: Partido\_Quiniela**

Atributo	Tipo de Dato	Restricciones	Descripción
partido_id	INT	PK, FK NOT NULL	Partido incluido en una quiniela
quiniela_id	INT	PK, FK NOT NULL	Quiniela que 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 NULL	Quiniela premiada
premio_id	INT	PK, FK NOT NULL	Premio otorgado

**Tabla: Premio\_Usuario**

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