**Tema elegido y caso propuesto.**

Tema elegido: Sistema de Apuestas Deportivas

Descripción del caso propuesto

Una empresa desea desarrollar un sistema de apuestas deportivas en línea. El sistema debe permitir a los usuarios registrarse, realizar apuestas en diferentes eventos deportivos, y gestionar sus cuentas. Los eventos deportivos incluyen fútbol, baloncesto, tenis, entre otros. Cada evento tiene múltiples partidos, y cada partido tiene varias apuestas posibles (por ejemplo, ganador del partido, número de goles, etc.).

Requisitos del Sistema

* Usuarios: gestionar información de los usuarios registrados, incluyendo sus datos personales y saldo.
* Eventos Deportivos: el sistema debe gestionar diferentes tipos de eventos deportivos.
* Partidos: cada evento deportivo tiene múltiples partidos.
* Apuestas: los usuarios pueden realizar diferentes tipos de apuestas en cada partido.
* Transacciones: el sistema debe registrar todas las transacciones de los usuarios relacionados con las apuestas.

**Diagrama E/R**

