**Documento de Requerimientos para el Torneo de Fútbol Copa América**

**Objetivo del Sistema:** Desarrollar un sistema de gestión de datos usando MongoDB que permita registrar y administrar la información relacionada con los participantes de la Copa América, incluyendo deportistas, equipos, entrenadores, árbitros, encuentros deportivos, resultados y tablas de posiciones.

**Descripción General del Torneo:**

* **Equipos Participantes:** 5 equipos de diferentes países de América.
* **Formato del Torneo:** Los equipos están divididos en tres grupos. Cada equipo juega contra todos los equipos de su grupo una vez. Los dos mejores equipos de cada grupo avanzan a la fase de eliminación directa.
* **Fase de Eliminación Directa:** Incluye cuartos de final, semifinales, y la final.
* **Encuentros Deportivos:** Cada encuentro tiene una duración de 90 minutos, divididos en dos tiempos de 45 minutos.

**Entidades y Colecciones:**

* **Deportistas:** Datos personales, posición en el campo, estadísticas de rendimiento.
* **Equipos:** Información del equipo, lista de jugadores, cuerpo técnico.
* **Entrenadores:** Datos personales, historial de equipos, estadísticas.
* **Árbitros:** Datos personales, historial de partidos arbitrados.
* **Encuentros Deportivos:** Detalles de cada partido, incluyendo equipos, resultado, fecha y lugar.
* **Resultados:** Resultado final de cada encuentro, goles, tarjetas, cambios.
* **Tabla de Posiciones:** Puntuación de cada equipo, goles a favor, goles en contra, diferencia de goles.