# Requisitos Funcionales

## Aplicación escritorio:

### Organizador

* Debe permitir altas, bajas y modificaciones de los organizadores.
* Debe permitir a los organizadores crear torneos.
* Debe permitir a los organizadores insertar los resultados de los torneos.
* Debe permitir a los organizadores crear ligas.
* Debe permitir a los organizadores insertar los resultados de las ligas.
* Debe permitir a los organizadores cancelar torneos o ligas.

### Administrador

* Debe permitir a los administradores poder expulsar a usuarios de la plataforma.
* Debe permitir a los administradores poder borrar convocatorias de partidos.
* Debe permitir a los administradores gestionar los deportes propuestos.

## Aplicación móvil:

### Usuarios

* Debe permitir altas, bajas y modificaciones de los usuarios.
* Debe permitir a los usuarios crear equipos de un determinado deporte.
* Debe permitir a los usuarios transferir el liderazgo del equipo.
* Debe permitir a los usuarios invitar a otros usuarios a su equipo.
* Debe permitir que los usuarios registrados puedan crear convocatorias a partidos.
* Debe permitir que los usuarios registrados puedan inscribirse a convocatorias de partidos de deportes individuales.
* Debe permitir a los usuarios lideres de un equipo inscribirse a una convocatoria de partidos de un deporte colectivo.
* Debe permitir a los usuarios buscar los partidos por deporte determinado, fecha y/o ubicación.
* Debe permitir a los usuarios solicitar nuevos deportes.
* Debe permitir a los usuarios inscribirse a torneos o ligas con su equipo.
* Debe permitir a los usuarios lideres de un equipo realizar el pago de un torneo o liga.

## Servidor:

* Debe gestionar los pagos de los usuarios.
* Debe permitir cancelar un partido si no se completa aforo mínimo en un tiempo.
* Debe generar la lista de enfrentamiento de los torneos.
* Debe generar la lista de enfrentamiento de la liga

# Requisitos No Funcionales

* El sistema debe visualizarse en cliente móvil para los usuarios.
* El sistema debe visualizarse en cliente de escritorio para los administradores y organizadores.
* El sistema debe poseer una base de datos MySQL.
* El sistema se programará en Java.