

Sistema de gestión de torneos de eSports

- **¿Quiénes son los actores que interactúan con el sistema?**

El **administrador** será quien tendrá el control absoluto de la aplicación será quien decidirá todo acerca de los torneos, emparejamientos, gestión de premios, etc...

El **Usuario** será el que podrá visualizar todas las cosas acerca de los torneos; normativa, equipos, calendario de partidos. A su vez también podrá crear / registrar un equipo, inscribir el equipo a un torneo, unirse a un equipo, etc...

Los equipos podrían ser otro actor pero al estar formados por usuarios sería redundante. Tendrían los mismos casos de uso que los jugadores pero con otro identificador, al fin y al cabo un equipo es un grupo de usuarios.

- **¿Cuáles son las acciones que cada actor puede realizar?**

USUARIO: Registro de usuario en la plataforma, Inicio de sesión, Editar perfil, Ver usuarios en equipo, editar detalles de equipo, Crear/Registrar equipo, Ver detalles de equipo, Añadir jugadores a un equipo, Unirse a equipo, Ver equipos disponibles para unirse, Ver detalles de torneo, Ver normativa torneo, Ver torneos en los que está inscrito un equipo, Inscribirse a un torneo, Ver calendario de partidos, Ver premios / recompensas, Reclamar premio, Ver Resultados, Actualizar resultados de partidas.

Administrador: Inicio de sesión, Notificar Usuarios / equipos, Eliminar Usuarios / equipos, Bloquear Usuarios / equipos, Gestionar normativa torneo, Crear torneo, Editar torneo, generar emparejamiento, Editar calendario de partidas, Gestionar premios / recompensas, Realizar Pagos, Actualizar resultados de partidas, Actualizar clasificación.

- **¿Cómo se relacionan entre sí las entidades del sistema?**

(- ->) include

USUARIO

Registro de usuario

- ->Comprobar existencia usuario

Inicio de sesión

- ->comprobar existencia usuario

Editar Perfil

- ->comprobar existencia usuario

Ver detalles de equipo

- ->Comprobar existencia de equipo

Ver equipos disponibles para unirse- ->Ver detalles de equipo

- ->Comprobar existencia de equipo

Ver usuarios en equipo

- ->Comprobar existencia usuario

- ->Ver detalles de equipo

- ->Comprobar existencia de equipo

Editar detalles de equipo

- ->Ver usuarios en equipo

- ->Comprobar existencia usuario

- ->Ver detalles de equipo

- ->Comprobar existencia de equipo

Añadir jugadores a un equipo **extends** Editar detalles de equipo

- >Ver equipos disponibles
 - >Ver detalles de equipo
 - >Comprobar existencia de equipo

Ver detalles de torneo

- >Comprobar existencia de torneo

Ver normativa torneo **extends** Ver detalles de torneo

Ver torneos en los que está inscrito un equipo

- >Ver detalles de torneo
 - >Comprobar existencia de torneo
- >Ver detalles de equipo
 - >Comprobar existencia de equipo

Crear/Registrar equipo

- >Ver detalles de equipo
 - >Comprobar existencia de equipo

Unirse a equipo **extends** Añadir jugadores a un equipo

Inscribirse a un torneo

- >Ver torneos en los que está inscrito un equipo
 - >Ver detalles de torneo
 - >Comprobar existencia de torneo
- >Ver detalles de equipo
 - >Comprobar existencia de equipo

Ver calendario de partidos

- >Ver torneos en los que está inscrito un equipo
 - >Ver detalles de torneo
 - >Comprobar existencia de torneo
- >Ver detalles de equipo
 - >Comprobar existencia de equipo

Reclamar premio **extends** ver premios / recompensas

Actualizar resultados de partidas **extends** Ver Resultados

ADMIN

Inicio de sesión

- ->Comprobar existencia admin

Gestionar Usuarios / equipos

- ->Ver usuarios en equipo
 - ->Comprobar existencia usuario
 - ->Ver detalles de equipo
 - ->Comprobar existencia de equipo

Notificar Usuarios / equipos

- ->Gestionar Usuarios / equipos
 - ->Ver usuarios en equipo
 - ->Comprobar existencia usuario
 - ->Ver detalles de equipo
 - ->Comprobar existencia de equipo

Gestionar normativa torneo

- ->Ver normativa torneo
- ->Ver detalles de torneo
- ->Comprobar existencia de torneo

Crear Torneo

- ->Editar torneo
- ->Gestionar normativa torneo
 - ->Ver normativa torneo
 - ->Ver detalles de torneo
 - ->Comprobar existencia de torneo
- ->Gestionar premios / recompensas
 - ->ver premios / recompensas
 - ->Ver Resultados

Editar torneo

- ->Gestionar normativa torneo
- ->Ver normativa torneo
- ->Ver detalles de torneo
- ->Comprobar existencia de torneo
- ->Gestionar premios / recompensas
 - ->ver premios / recompensas
 - ->Ver Resultados

Eliminar Usuarios / equipos **extends** Gestionar normativa torneo

- ->Gestionar Usuarios / equipos
- ->Ver usuarios en equipo
- ->Comprobar existencia usuario
- ->Ver detalles de equipo
- ->Comprobar existencia de equipo

Bloquear Usuarios / equipos **extends** Gestionar normativa torneo

- > Gestionar Usuarios / equipos
 - > Ver usuarios en equipo
 - > Comprobar existencia usuario
 - > Ver detalles de equipo
 - > Comprobar existencia de equipo

Generar emparejamiento

- > Ver torneos en los que está inscrito un equipo
 - > Ver detalles de torneo
 - > Comprobar existencia de torneo
 - > Ver detalles de equipo
 - > Comprobar existencia de equipo

Editar calendario de partidas

- > Ver calendario de partidos
 - > Ver torneos en los que está inscrito un equipo
 - > Ver detalles de torneo
 - > Comprobar existencia de torneo
 - > Ver detalles de equipo
 - > Comprobar existencia de equipo

Gestionar premios / recompensas

- > ver premios / recompensas
- > Ver Resultados

Realizar Pagos

- > Notificar Usuarios / equipos
 - > Gestionar Usuarios / equipos
 - > Ver usuarios en equipo
 - > Comprobar existencia usuario
 - > Ver detalles de equipo
 - > Comprobar existencia de equipo

Actualizar resultados de partidas

- ->Notificar Usuarios / equipos
 - ->Gestionar Usuarios / equipos
 - ->Ver usuarios en equipo
 - ->Comprobar existencia usuario
 - ->Ver detalles de equipo
 - ->Comprobar existencia de equipo
- ->Validar resultados
 - ->Ver Resultados

Actualizar clasificación

- ->Actualizar resultados de partidas
 - ->Notificar Usuarios / equipos
 - ->Gestionar Usuarios / equipos
 - ->Ver usuarios en equipo
 - ->Comprobar existencia usuario
 - ->Ver detalles de equipo
 - ->Comprobar existencia de equipo
- ->Validar resultados
 - ->Ver Resultados