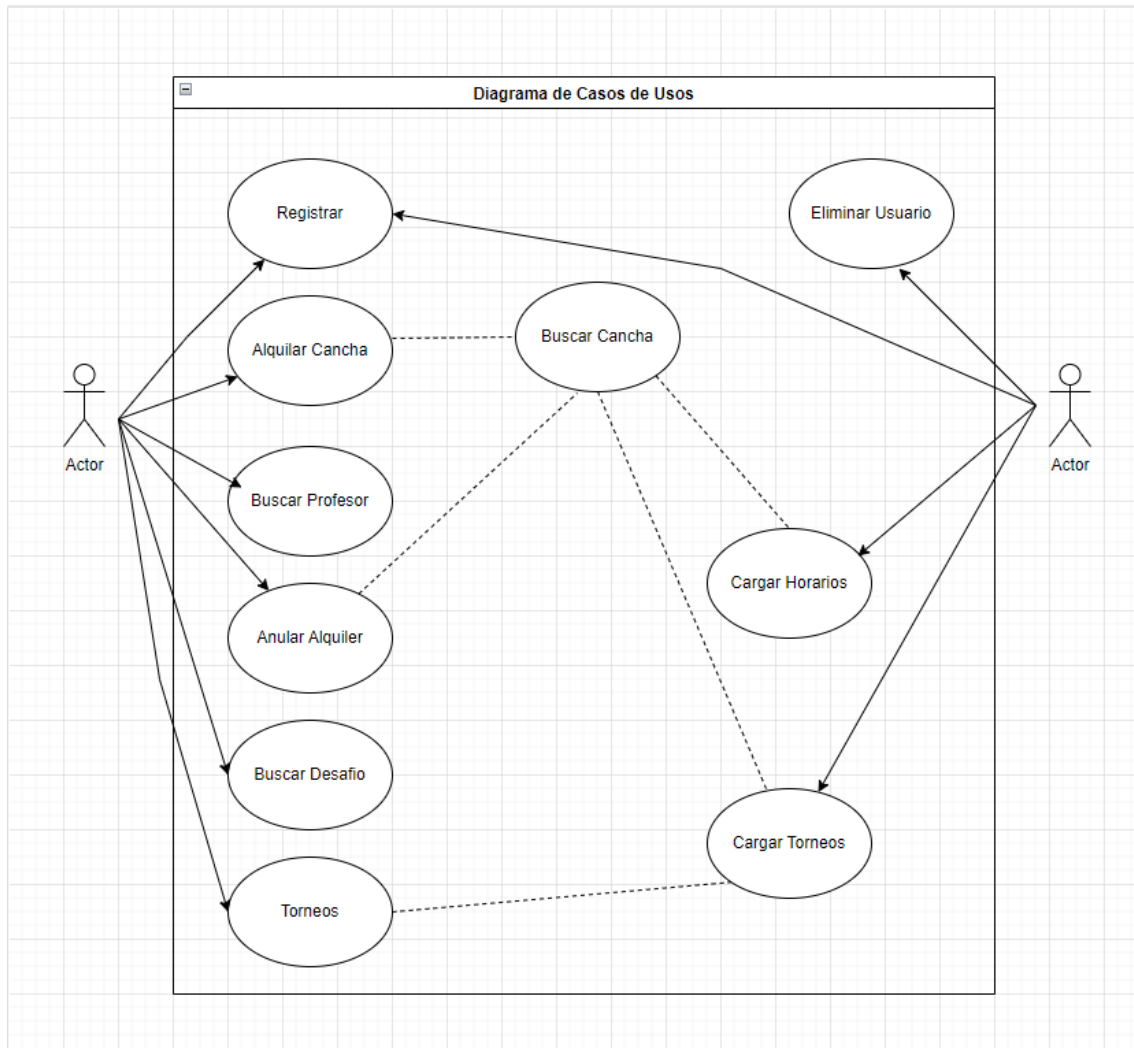


# Diagrama de casos de usos



### Plantillas de Descripción

<b>Caso de Uso</b>	Registro
Actores	Usuario / Administrador
Resumen	El Usuario / Administrador debe registrarse para utilizar el sistema
Precondiciones	No debe estar registrado anteriormente
Postcondiciones	confirmar registro por mail
Incluye	- -
Extiende	- -
Hereda de	- -
<b>Flujo de Eventos</b>	
Actor	Sistema
1 - El Usuario solicita el registro  5 - El Usuario confirma	2 - El sistema comprueba que no está registrado 3 - El sistema comprueba que los datos son validos 4 - El sistema solicita confirmación del registro  6 - El sistema guarda los datos

<b>Caso de Uso</b>	Alquiler de Cancha
Actores	Usuario
Resumen	El Usuario puede alquilar / reservar una cancha de acuerdo a la disponibilidad de las mismas
Precondiciones	la cancha debe estar libre
Postcondiciones	confirmar el alquiler / reserva
Incluye	Buscar Cancha
Extiende	- -
Hereda de	- -
<b>Flujo de Eventos</b>	
Actor	Sistema
1 - El Usuario solicita el alquiler  5 - El Usuario confirma	2 - El sistema busca las canchas libres 3 - El sistema muestra la disponibilidad 4 - El sistema solicita confirmación del alquiler  6 - El sistema guarda los datos

<b>Caso de Uso</b>	Anular Alquiler
Actores	Usuario
Resumen	El Usuario puede anular el alquiler o reserva de una cancha
Precondiciones	La Anulación para no tener costo debe ser 36hs antes
Postcondiciones	confirmar la anulación
Incluye	Buscar Cancha
Extiende	- -
Hereda de	- -
<b>Flujo de Eventos</b>	
Actor	Sistema
1 - El Usuario solicita la anulación	2 - El sistema busca las canchas reservada 3 - El sistema carga la disponibilidad 4 - El sistema solicita confirmación de la anulación
5 - El Usuario confirma	6 - El sistema guarda los datos

<b>Caso de Uso</b>	Buscar Profesor
Actores	Usuario
Resumen	El Usuario puede Buscar profesor para tomar clases de acuerdo a la disponibilidad de profesores y horarios
Precondiciones	
Postcondiciones	confirmar
Incluye	
Extiende	- -
Hereda de	- -
<b>Flujo de Eventos</b>	
Actor	Sistema
1 - El Usuario solicita profesor	2 - El sistema busca profesor disponible 3 - El sistema muestra la disponibilidad 4 - El sistema solicita confirmación
5 - El Usuario confirma	6 - El sistema guarda los datos

<b>Caso de Uso</b>	Buscar Desafío
Actores	Usuario
Resumen	El Usuario puede Buscar otro usuario como el que acceda a jugar un partido de acuerdo a su categoría
Precondiciones	el usuario solicitante y el usuario buscado deben tener la opción de “acepta desafío” activa
Postcondiciones	
Incluye	
Extiende	- -
Hereda de	- -
<b>Flujo de Eventos</b>	
Actor	Sistema
1 - El Usuario solicita usuario para desafío 4 - Usuario elige contrincante  6 - El Usuario confirma	2 - El sistema busca Usuario con desafío activo 3 - El sistema muestra los usuarios  5 - El sistema solicita confirmación  7 - El sistema envía datos de contacto

<b>Caso de Uso</b>	Inscripcion Torneos
Actores	Usuario
Resumen	El Usuario puede Buscar Torneos e inscribirse en los mismos
Precondiciones	
Postcondiciones	confirmar
Incluye	
Extiende	- -
Hereda de	- -
<b>Flujo de Eventos</b>	
Actor	Sistema
1 - El Usuario busca torneos   5 - El Usuario confirma	2 - El sistema busca Torneo de acuerdo a su categoria 3 - El sistema muestra la disponibilidad 4 - El sistema solicita confirmacion  6 - El sistema guarda los datos

<b>Caso de Uso</b>	Eliminar Usuario
Actores	Administrador
Resumen	El Administrador puede eliminar usuario
Precondiciones	
Postcondiciones	confirmar
Incluye	
Extiende	- -
Hereda de	- -
<b>Flujo de Eventos</b>	
Actor	Sistema
1 - El Administrador busca Usuario	2 - El sistema busca Usuario 3 - El sistema muestra Usuario 4 - El sistema solicita confirmación
5 - El Administrador confirma	6 - El sistema elimina los datos

<b>Caso de Uso</b>	Cargar Horarios
Actores	Administrador
Resumen	El Administrador puede cargar los horarios disponibles de las canchas
Precondiciones	
Postcondiciones	confirmar
Incluye	Buscar cancha
Extiende	- -
Hereda de	- -
<b>Flujo de Eventos</b>	
Actor	Sistema
1 - El Administrador busca cancha	2 - El sistema busca cancha 3 - El sistema muestra cancha
4 - El Administrador carga horarios	5 - El sistema solicita confirmación
6 - El Administrador confirma	7 - El sistema guarda los datos

<b>Caso de Uso</b>	Cargar Torneo
Actores	Administrador
Resumen	El Administrador puede cargar los torneos y horarios reservados de las canchas
Precondiciones	
Postcondiciones	confirmar
Incluye	Buscar Cancha
Extiende	- -
Hereda de	- -
<b>Flujo de Eventos</b>	
Actor	Sistema
1 - El Administrador carga Torneo  3 - El Administrador carga horarios  5 - El Administrador confirma	2 - El sistema muestra cancha con horarios disponibles  4 - El sistema solicita confirmacion  6 - El sistema guarda los datos

<b>Caso de Uso</b>	Buscar Cancha
Actores	Usuario / Administrador
Resumen	Usuario / Administrador puede buscar canchas con horarios disponibles
Precondiciones	
Postcondiciones	confirmar
Incluye	
Extiende	- -
Hereda de	- -
<b>Flujo de Eventos</b>	
Actor	Sistema
	1 - El sistema busca cancha 2 - El sistema muestra cancha con horarios disponibles