

# TUSSAM PADEL V1.0.0

SOLUCIÓN DIGITAL PARA LA  
GESTIÓN DE LA LIGA

Julián Garrido Quintero

# ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>FUNCIONALIDADES</b>	<b>4</b>
<b>PANTALLAS DE LA APP</b>	<b>5</b>
LOGIN	5
RECUPERACIÓN DE LA CUENTA	6
ROLES DE USUARIO	7
Editar perfil	9
ADMINISTRAR JUGADORES	11
ADMINISTRAR LIGAS	12
ADMINISTRAR PARTIDOS	12

# INTRODUCCIÓN

La app de gestión de la liga de pádel de TUSSAM está diseñada para automatizar y simplificar el proceso de organización de la liga. Permite registrar los resultados de los partidos en tiempo real, facilitando una actualización automática de las clasificaciones y puntos de cada jugador. Con esta herramienta, los jugadores pueden visualizar su posición en la liga, acceder a un historial de sus partidos y recibir notificaciones sobre sanciones o próximos eventos. El principal objetivo es eliminar la necesidad de hacer todo de forma manual, lo que ahorra tiempo y reduce errores, proporcionando una experiencia más fluida tanto para el organizador como para los jugadores.

Desde que completé mi formación en desarrollo de aplicaciones multiplataforma, he estado en búsqueda de proyectos que me permitan aplicar y perfeccionar mis conocimientos. Este proyecto de la app para la liga de pádel de TUSSAM surgió como una oportunidad perfecta para combinar mi motivación por el pádel con mis habilidades técnicas. Actualmente, también estoy cursando una especialización en inteligencia artificial, lo que me está ayudando a mejorar mis capacidades como desarrollador. Mi motivación principal no es obtener beneficios económicos, sino adquirir experiencia práctica y generar valor para la comunidad deportiva de TUSSAM. Este proyecto es una oportunidad para demostrar mi capacidad de crear soluciones tecnológicas útiles y eficientes, mientras colaboro para facilitar la organización de la liga.

# FUNCIONALIDADES

## Gestión de Partidos

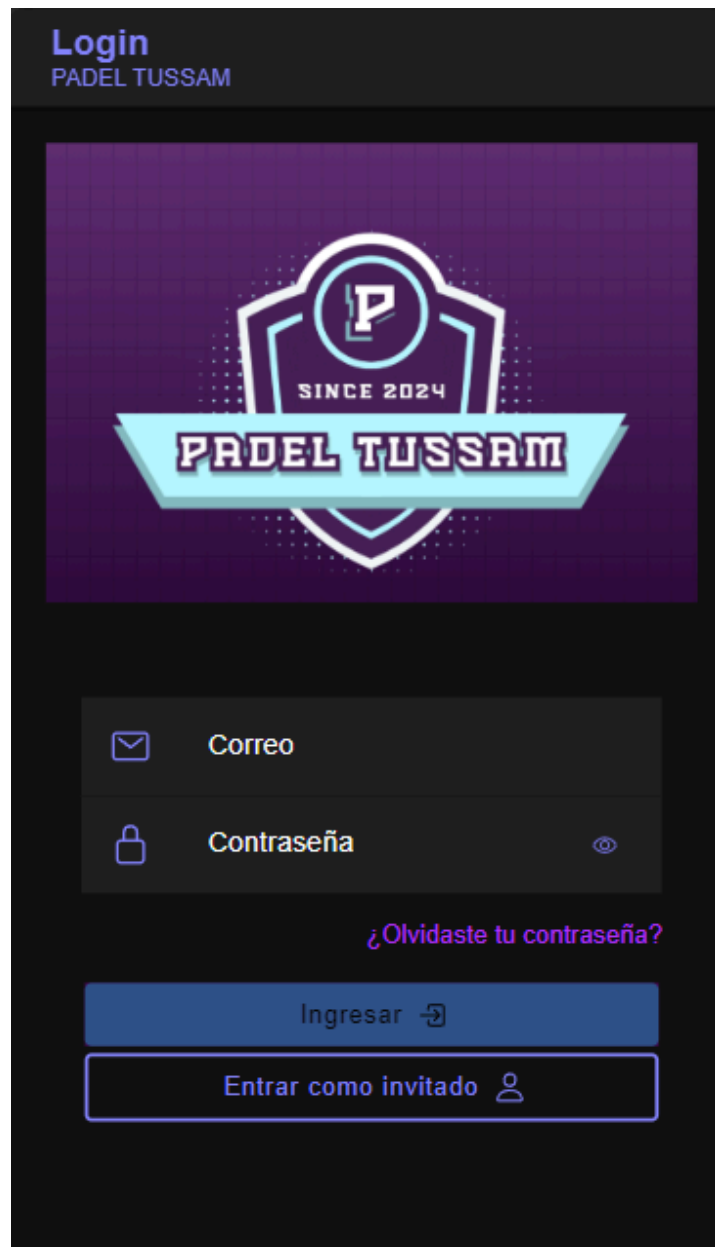
- **Registro automático de resultados:** En un principio será el administrador el que pueda ingresar los resultados de los partidos directamente en la app, eliminando la necesidad de gestionarlo manualmente en hojas de cálculo. La app valida que los resultados cumplan con las reglas del torneo, como el límite de 12 partidos u otras reglas.
- **Actualización en tiempo real:** Los resultados se reflejan instantáneamente en la clasificación general, permitiendo a los jugadores ver su progreso de forma inmediata. Esto ayuda a mantener a todos informados y fomenta la transparencia en la competencia.
- **Historial de partidos:** Cada jugador puede acceder a un historial de todos sus partidos jugados durante la liga, con detalles como fechas, puntuaciones y contrincantes. Además, permite filtrar por liga para facilitar la revisión.

## Clasificación en Tiempo Real

- **Puntuación automática:** La app calcula los puntos automáticamente en función de los resultados de los partidos (5 puntos por victoria, 2 puntos por derrota) y toma en cuenta las mejores 8 actuaciones de cada jugador, mostrando una tabla actualizada de posiciones.
- **Comparación de desempeño:** Los jugadores pueden ver su diferencia de juegos ganados y perdidos, lo que es fundamental en casos de empate, ya que la app desempata de acuerdo a este criterio.
- **Clasificaciones por ligas:** La app organiza a los jugadores en diferentes divisiones (élite, primera, segunda), facilitando la consulta de la tabla de cada liga.

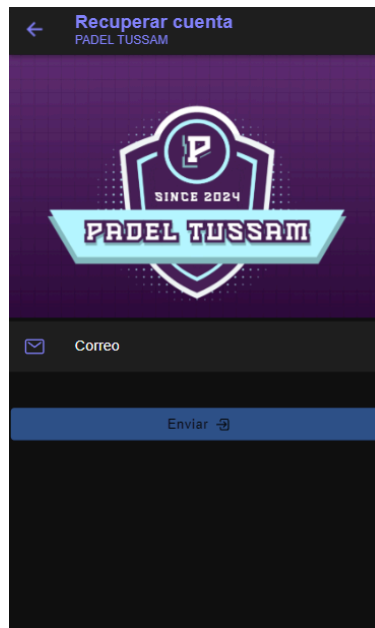
# PANTALLAS DE LA APP

## LOGIN

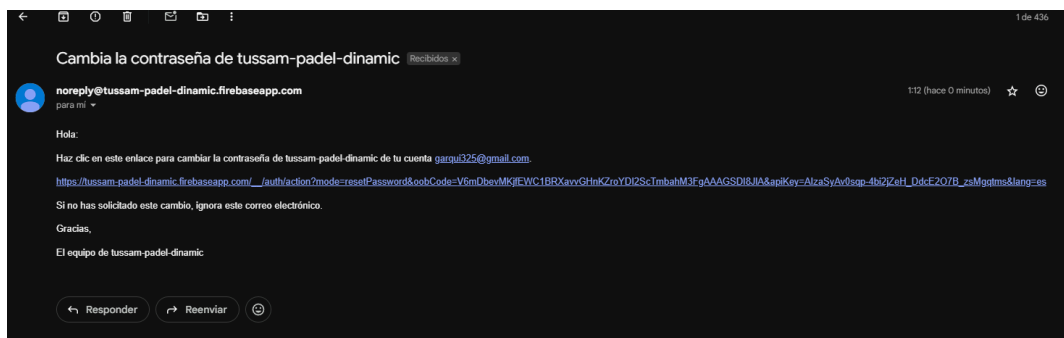


El jugador podrá crear una cuenta de usuario para personalizar su perfil y mantener un seguimiento de su información. Además, tendrá la opción de acceder como invitado si desea explorar la aplicación sin necesidad de registrarse. Esta funcionalidad permitirá a los usuarios potenciales probar la app y conocer sus características, lo que podría resultar atractivo para aquellos que están considerando unirse a la liga.

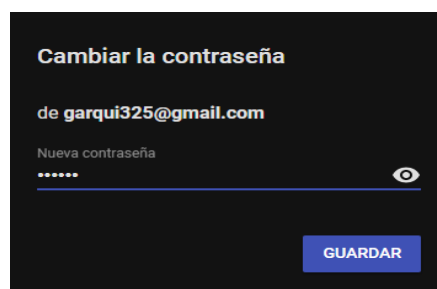
## RECUPERACIÓN DE LA CUENTA



En caso de que el usuario olvide su contraseña, podrá recuperarla fácilmente a través de su correo electrónico. Al ingresar su dirección de correo, se enviará un enlace para restablecer la contraseña. Al hacer clic en este enlace, será redirigido a una página donde podrá introducir una nueva contraseña.



Una vez guardada, el usuario habrá recuperado el acceso a su cuenta sin complicaciones.











## ROLES DE USUARIO

**Los invitados** tendrán acceso limitado, permitiéndoles:

- Visualizar los partidos jugados y el ranking actual de los jugadores, lo que les dará una idea de la actividad en la liga.
- Esta opción servirá como una puerta de entrada para que los interesados se registren y se conviertan en jugadores.

**Ranking**  
PADEL TUSSAM


ELITE PRIMERA PRUEBA SEGUN...





	Jugador	Pts	J	DS	DJ	G	P
1	 Julián Garrido	15	3	5	15	3	0
2	 Mauricio Bazán	10	2	4	11	2	0
3	 Antonio Baca	9	3	-2	-9	1	2
4	 Carrión Sánchez	7	2	0	1	1	1
5	 Julián Giraldo	7	2	-1	-4	1	1
6	 Alberto Talamino	5	1	2	9	1	0
7	 Iván Villar	5	1	2	6	1	0
8	 Jose Antonio Reche	5	1	2	5	1	0
9	 Carlos Ceballos	5	1	2	4	1	0

Partidos Ranking

**Partidos**  
PADEL TUSSAM

**MATCH POINT**  
9/17/24, 10:30 AM



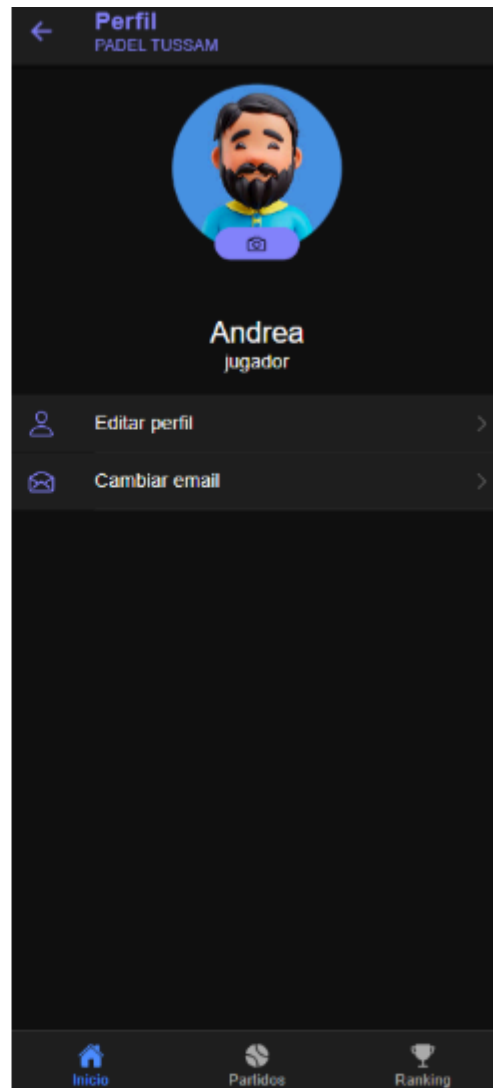
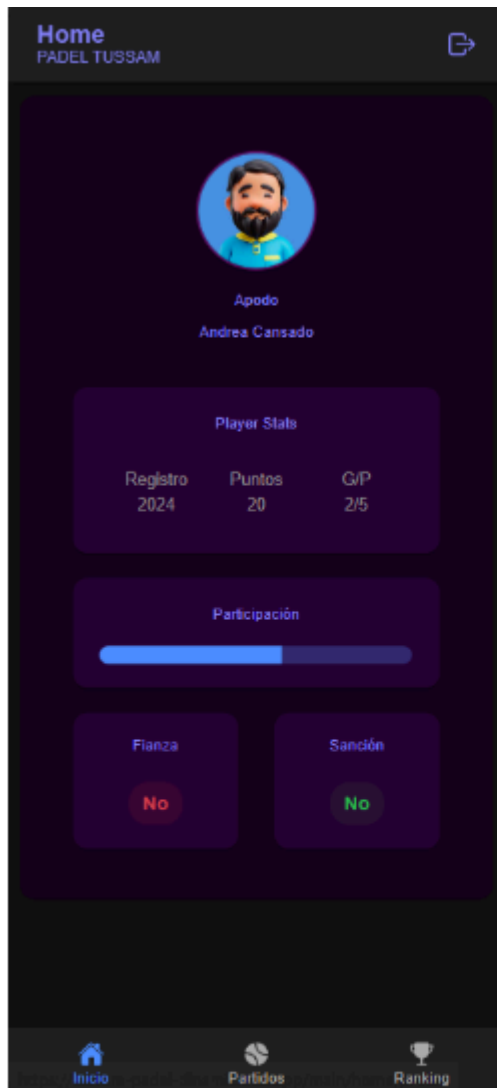
 Julián		6	7	0
 Gerardo	 Carlos	4	5	0

**IMD AMATE**  
9/16/24, 6:30 PM

Partidos Ranking

**Los jugadores** podrán acceder a una sección dedicada a su perfil, donde podrán:

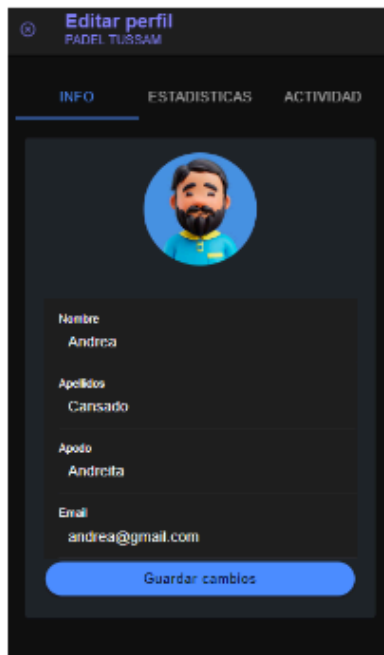
- Modificar su información personal y subir una imagen para facilitar su identificación en los partidos.
- Consultar sus sanciones y verificar si tienen la fianza pagada, promoviendo la transparencia en la gestión.
- Visualizar su historial de partidos y estadísticas individuales.



**Nueva ventana**



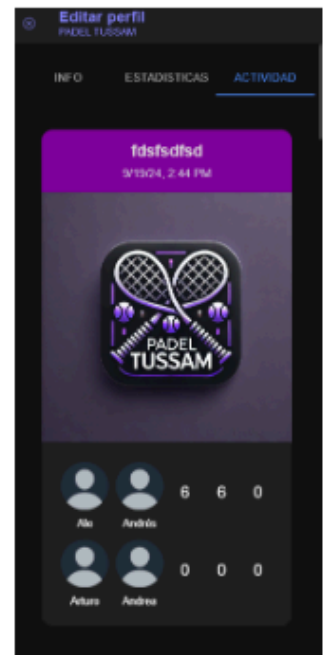
## EDITAR PERFIL



**Cambla tus datos**



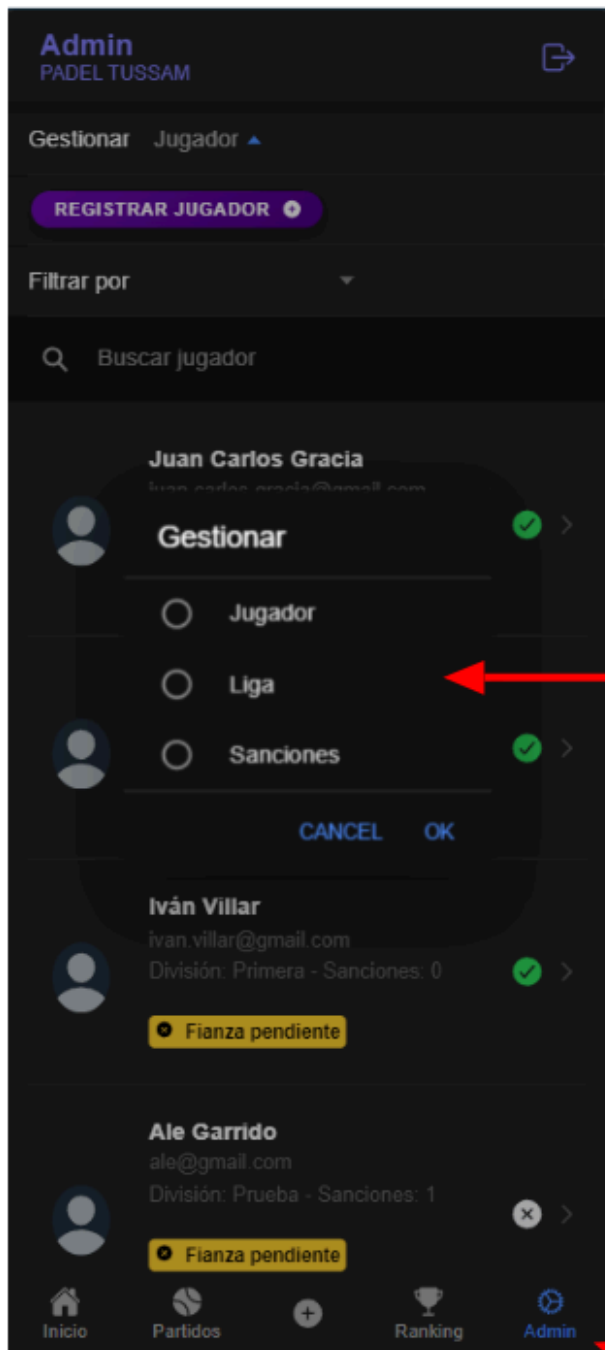
**Mira tus estadísticas**



**Tus últimos partidos**

El **admin** es crucial para la gestión eficiente de la liga. Este usuario tendrá acceso a un panel de control completo donde podrá:

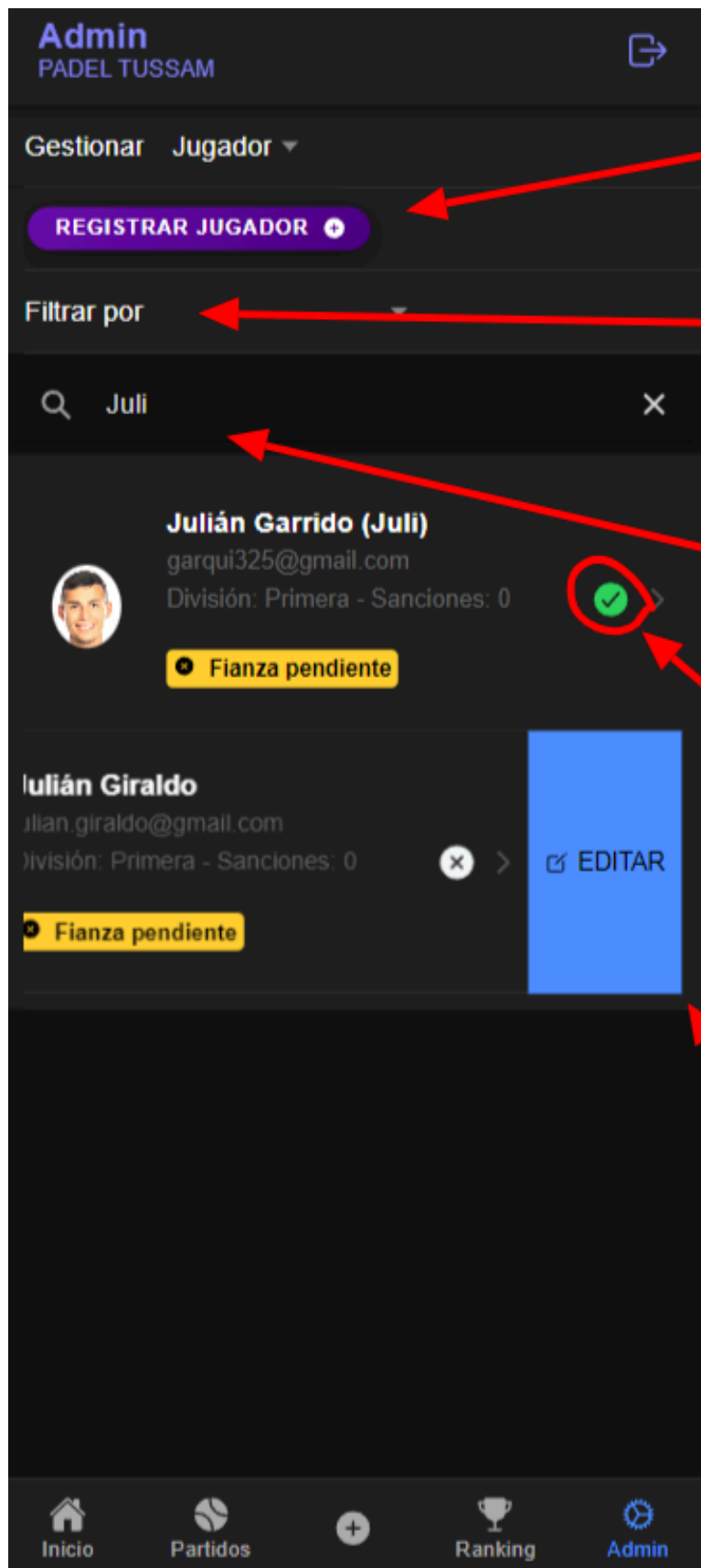
- Gestionar todas las funcionalidades de la liga, como la creación y edición de partidos, la gestión de jugadores y la supervisión de estadísticas.
- Tomar decisiones sobre sanciones o cambios en las reglas.



**Distintas opciones**

**Ventana nueva**

## ADMINISTRAR JUGADORES



**REGISTRAR JUGADORES**

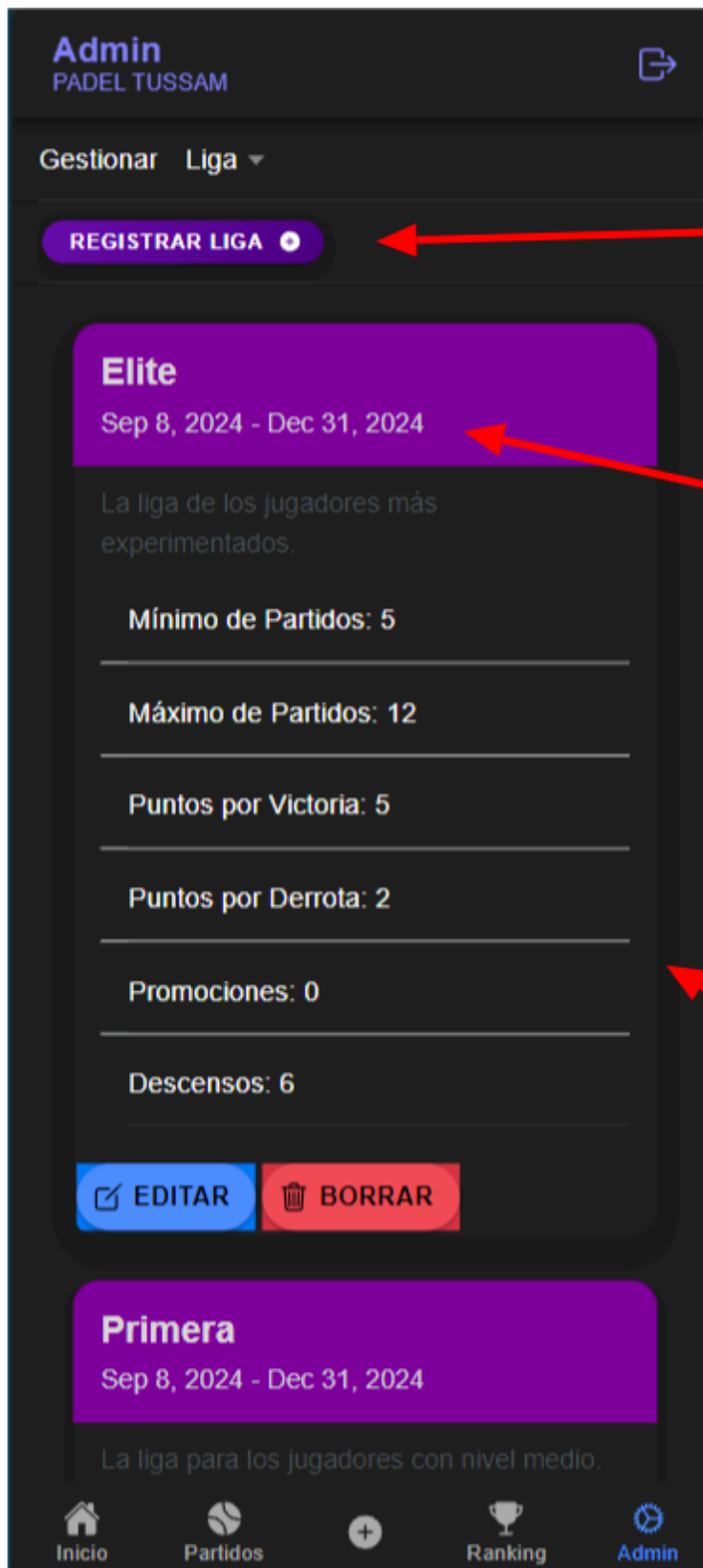
**FILTRO DE BÚSQUEDA**

**BÚSQUEDA POR NOMBRE**

**JUGADOR ACTIVO**

**EDITAR JUGADOR**

## ADMINISTRAR LIGAS

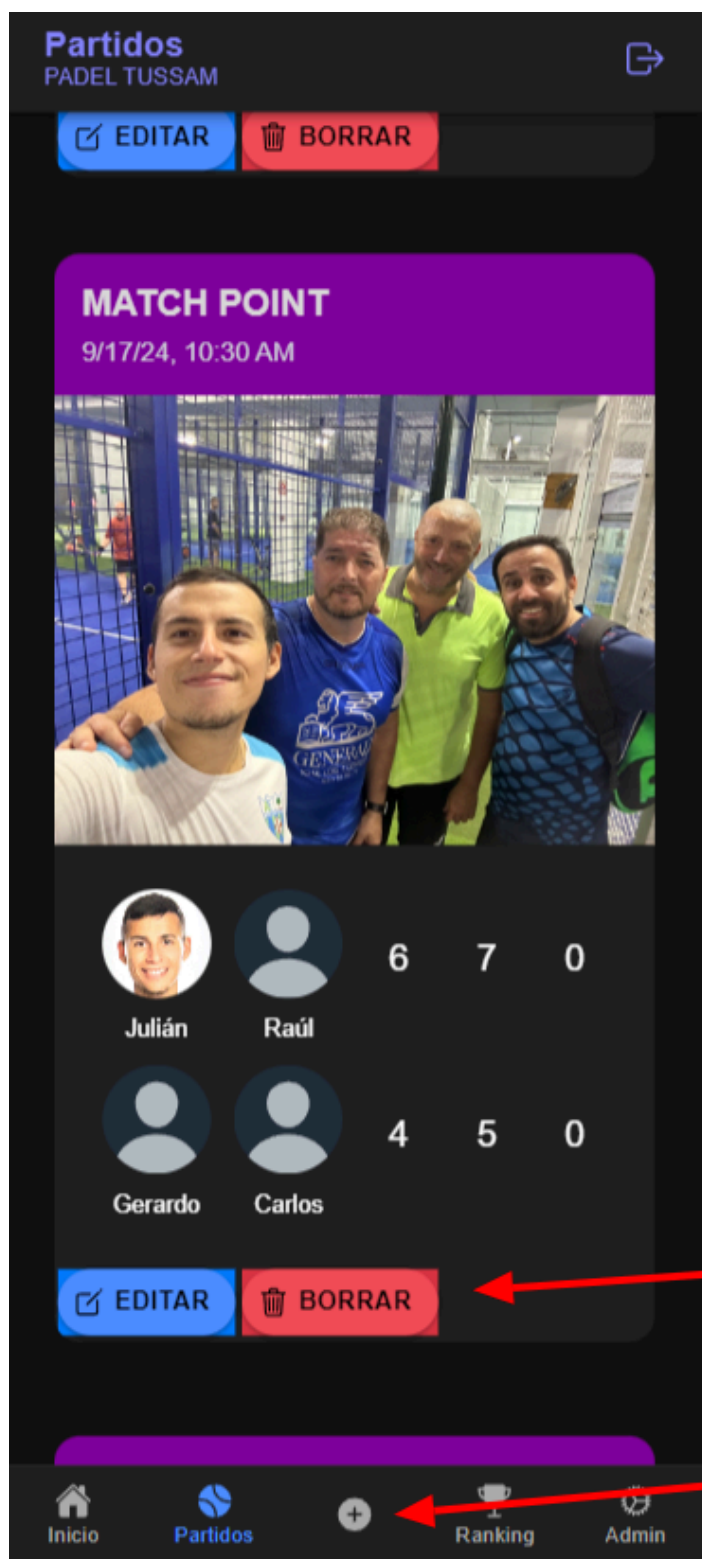


**REGISTRAR NUEVA LIGA**

**FECHAS  
INICIO-FINAL**


**REGLAS**

## ADMINISTRAR PARTIDOS





**OPCIONES HABILITADAS**


**SUBIR PARTIDO**





 **Agregar partido**  
PADEL TUSSAM

Tomar/Seleccionar



 División

 Pista de juego

		0	0	0
		0	0	0

Subir

**SUBIR IMAGEN  
DEL PARTIDO**

**INDICAR LA LIGA**

**LUGAR DE JUEGO**

**SELECCIONAR JUGADORES  
DE LA LIGA**

**ESTABLECER EL RESULTADO**