

# Aplicación móvil para alquiler de canchas de Padel

Carisimo, Federico Leonardo  
Licenciatura en Informática  
carisimof@gmail.com

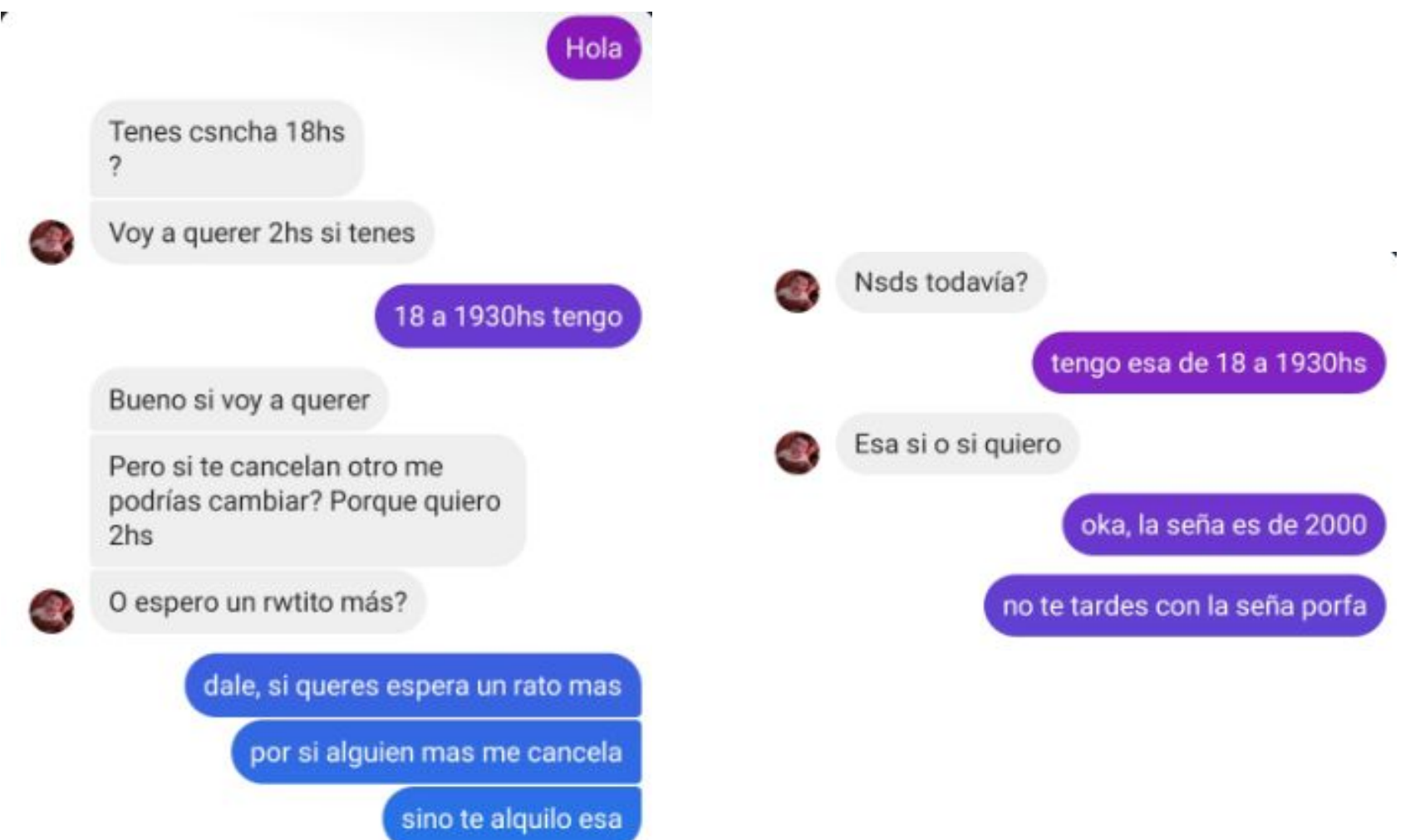
UNIVERSIDAD  
**SIGLO 21**  
OPEN LAB 2023

## Tema/Pregunta

En pleno auge del deporte y ante el incremento de la demanda por turnos para jugar; ¿Los complejos de pádel pueden brindar la información necesaria sobre turnos libres al momento de la suspensión de alguna reserva? ¿Esa información está al alcance de todos los posibles interesados en alquilar un turno? Si bien muchos tienen abonos fijos, al momento de consultar por turnos o cuando se cancelan con poca antelación, esa información no es retransmitida con celeridad y no está al alcance de todos por distintos motivos.

## Objetivo

Analizar y desarrollar una aplicación para dispositivos móviles que permita a los clientes obtener información en el acto al momento de generarse la disponibilidad de un turno para alquilar canchas de pádel, además de ofrecer una pasarela de pagos para concretar la reserva.



## Discusión

La tarea de buscar y encontrar un complejo de pádel en un tiempo óptimo es deficiente.

Imposibilidad de conocer anticipadamente la disponibilidad de un turno.

Incertidumbre con respecto a los complejos encontrados.

Las publicaciones de turnos libres pueden no abarcar el universo de jugadores interesados en jugar.

Se demora en concretar un acuerdo para alquilar del turno libre.

Establecer confianza con el cliente para no perder el turno alquilado.

## Resultados esperados

En consonancia con la problemática se desarrolló una aplicación capaz de administrar información de complejos de pádel que permitió optimizar los tiempos de búsqueda y oferta de turnos libres, integrando distintas funciones en una misma aplicación. De esta forma, cada usuario puede acceder e interactuar de forma dinámica que favorecen aspectos como disponibilidad instantánea de turnos, localización del complejo, servicios ofrecidos y tipos de canchas entre otros.

