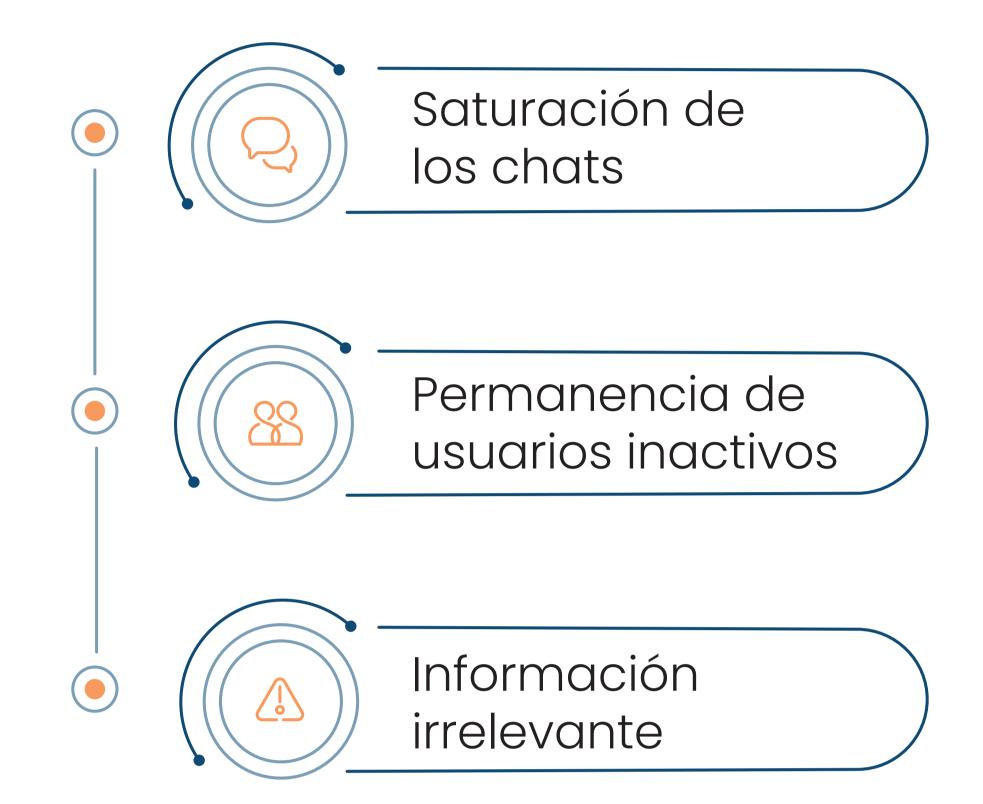
La ESPOL promueve los Objetivos de Desarrollo Sostenible

SOSTENIBLE

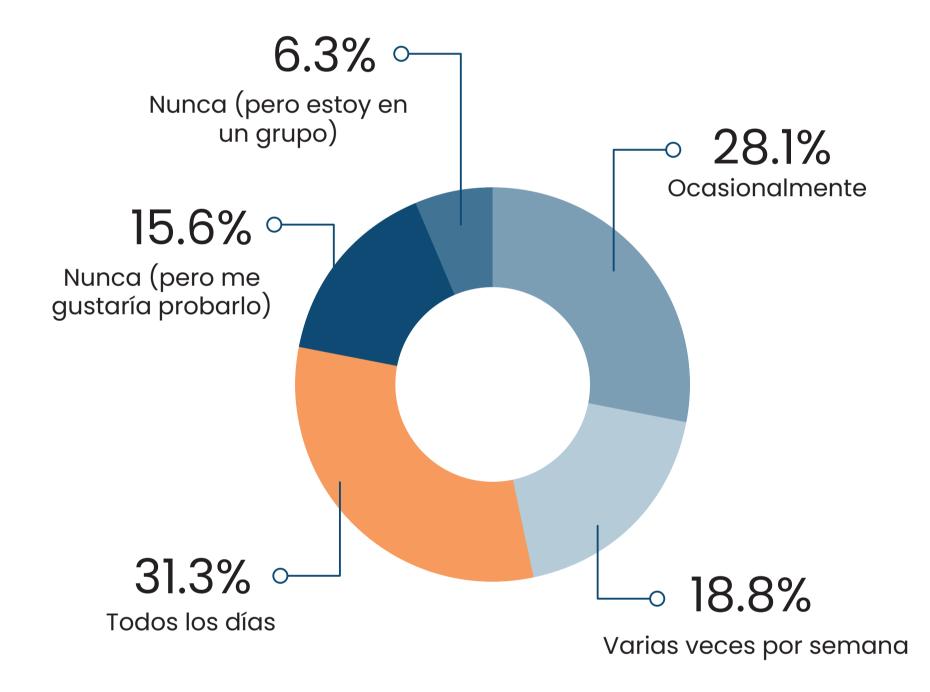
DISEÑO DE UNA INTERFAZ DE USUARIO PARA OPTIMIZAR LA GESTIÓN DEL SERVICIO DE CARPOOL DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE ESPOL

PROBLEMA

En la ESPOL, los estudiantes ya cuentan con un servicio de carpool que funciona de manera informal a través de grupos de WhatsApp. Sin embargo, esta modalidad resulta ineficiente debido:



¿Con qué frecuencia usan los alumnos politécnicos el Carpool?



PROPUESTA

Hop-In es una solución de movilidad compartida ideada y diseñada para la comunidad politécnica. Se centra en una plataforma digital intuitiva que conecta a estudiantes que disponen de un vehículo con aquellos que necesitan transporte.

Por lo que la propuesta busca:

Organizar rutas, horarios y cupos de manera segura y confiable.

Facilitar la interacción en un entorno exclusivo para la comunidad estudiantil.

Promover la movilidad sostenible y el ahorro de costos.

OBJETIVO GENERAL

Diseñar una interfaz de usuario para una aplicación móvil que optimice la gestión del servicio de carpool entre estudiantes de ESPOL, enfocado en mejorar la experiencia de uso, la eficiencia en la organización de viajes y la comunicación entre usuarios.

RESULTADOS

La validación del prototipo reflejó una valoración muy positiva, a nivel de:

Diseño y Apariencia



Usabilidad y funcionalidad



CONCLUSIONES

La propuesta de una aplicación móvil para la gestión del carpool en ESPOL es pertinente, necesaria y viable, con potencial de escalabilidad y sostenibilidad en otras universidades y en el marco de la movilidad sostenible.





