

PROYECTO INTEGRADO

Exaigo



TÉCNICO SUPERIOR DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Leandro Abdiel Moreno Valcarcel

2ºDAW

Curso 2025/2026



Índice

Descripción del problema	2
Estudio del mercado	4

Descripción del problema

En la actualidad, muchas personas realizan desplazamientos cortos y frecuentes en coche, por ejemplo, a centros comerciales, universidades, centros de trabajo o eventos, ocupando un único asiento y asumiendo el coste completo del trayecto. Por otro lado, existe un gran número de personas que necesitan realizar los mismos desplazamientos pero no disponen de vehículo propio o buscan alternativas más económicas y sostenibles.

Aplicaciones como BlaBlaCar han popularizado el viaje compartido para trayectos de media o larga distancia, pero no existe una solución sencilla, clara y enfocada en el ámbito local y urbano, donde estos trayectos se repiten cada día y podrían optimizarse fácilmente.

La falta de plataformas locales provoca que muchos conductores y pasajeros no tengan forma de ponerse en contacto de manera fiable, ni de calcular y repartir automáticamente los costes de desplazamiento. Tampoco existen mecanismos de verificación rápida de identidad ni sistemas de valoración centrados en conductores para trayectos cortos.

El proyecto Exaigo nace como respuesta a esta necesidad: una aplicación web y móvil que conecta conductores y pasajeros en trayectos cortos, calculando automáticamente el coste por plaza y gestionando todo el proceso, desde la publicación del viaje hasta el pago y la valoración, de forma ágil, local y segura.

El objetivo es fomentar la movilidad compartida en entornos urbanos, reduciendo costes, emisiones y mejorando la experiencia diaria de desplazamiento de los usuarios.

Estudio de mercado

Actualmente, existen plataformas de movilidad compartida reconocidas, pero su enfoque principal no cubre trayectos urbanos frecuentes:

- BlaBlaCar: líder en viajes compartidos, centrada en trayectos interurbanos o de larga distancia. No está pensada para desplazamientos locales ni ofrece herramientas rápidas para trayectos cortos y diarios.
- Uber / Cabify: ofrecen transporte bajo demanda, pero no se trata de compartir gastos entre particulares, sino de un servicio profesional con tarifas reguladas.
- Amovens: combina alquiler y carpooling, pero su interfaz y modelo no están claramente orientados a trayectos cortos y espontáneos dentro de una misma ciudad.
- Grupos de redes sociales / WhatsApp: muchas personas organizan viajes locales mediante chats, pero sin seguridad, automatización ni control de pagos.

A pesar de esta oferta, se observa un vacío en el mercado local para trayectos cortos y frecuentes entre particulares, especialmente con un sistema rápido, confiable y con verificación.

Exaigo busca posicionarse en ese hueco, ofreciendo:

- Un sistema claro de publicación y búsqueda de trayectos locales.
- Pagos instantáneos para asegurar la plaza sin procesos de reserva.
- Perfiles verificados mediante DNI y selfie, con tick visual de confianza.
- Valoraciones específicas sobre conductores en aspectos clave: seguridad, puntualidad y simpatía.
- Diseño pensado para uso diario, rápido e intuitivo desde el móvil.

Este enfoque diferencia a Exaigo de las plataformas existentes, alineándose con la creciente necesidad de soluciones sostenibles, colaborativas y locales en movilidad urbana.