



# Presentación del proyecto



Presentamos una **plataforma dirigida a los Ayuntamientos** y enfocada para el **uso ciudadano**. Se trata de una aplicación que permita **facilitar el aparcamiento** en los núcleos urbanos mediante el conocimiento de la **ubicación** de los vehículos y la **integración de procesos**.

La aplicación Fast Park ofrece **información exacta de los sitios disponibles** en un área definida y en base a las características del vehículo en uso. Para ello, dispondremos de un mapa satelital a través de la **suscripción** de pago para el **uso de la API de Java Script de Google Maps**. De esta manera -con la precisión de la red 5G- el usuario conoce, de forma actualizada, las plazas de aparcamiento disponibles.

Según un estudio elaborado por Xerox en diecinueve ciudades, los españoles pierden un promedio de noventa y seis horas anuales buscando aparcamiento. Este proyecto único y novedoso **busca reducir el tiempo que los usuarios emplean en aparcar**. Por tanto, el aspecto diferencial es la **integración y simplificación** de procesos en todas las fases.

Una vez seleccionado el lugar para aparcar se facilita el **método de pago integrado en la aplicación**. Para ello, se tiene en cuenta la posición del vehículo y el régimen de pago de dicha plaza. El usuario selecciona el tiempo y realiza el pago evitando tener que usar otras aplicaciones. Así, además de reducir procesos innecesarios, la aplicación dispone de más información complementaria a la vista satelital.

La **personalización** es una de las **claves para desarrollar el proyecto** exitosamente y a la vez, es otro aspecto totalmente innovador. Los ajustes de la aplicación permiten **configurar las preferencias** para aparcar, las **características del vehículo** y **seleccionar entre varios vehículos** registrados previamente.

Los ciudadanos **en ningún momento deberán temer por la privacidad o el uso de sus datos**. Para evitar esto, la base de datos no conocerá en ningún momento las rutinas o posición del ciudadano en concreto, pues **se genera un código por cada usuario que se modifica cíclicamente**. Este código está encriptado y se asemeja a la tecnología que usa Apple en "Sign in with Apple".



Se trata de un proyecto **dirigido únicamente a Corporaciones Locales**. Pretendemos comenzar en los Ayuntamientos de Oviedo y Gijón, para después expandir el proyecto a otras ciudades.

Para el desarrollo de la plataforma Fast Park es necesario la **implementación de una nueva base de datos individual** para cada ciudad, aunque **interconectadas**, para que la aplicación funcione con la red global. Además, dicho núcleo de almacenamiento actualizado de información **relaciona datos** con el mapa satelital disponible. Esto supone un coste inicial que **será recuperado con creces**, como desarrollaremos más tarde en la Estructura de Costes de la empresa.

Después, a través de una **estrategia de penetración** se dará a conocer la propuesta a los ciudadanos. Para facilitar la adaptación será fundamental trabajar con las correspondientes Corporaciones Locales, asegurando un **trato cercano con los clientes** para poder **eliminar progresivamente las máquinas de pago automáticas**.

Los usuarios deberán registrarse en la plataforma, añadir sus **preferencias** y un **método de pago**. Así, al buscar aparcamiento solo tienen que **indicar el radio de búsqueda** respecto a su posición y la aplicación mostrará todos los sitios disponibles en base a las características del vehículo.

La implementación de este nuevo servicio supondrá una **revolución completa** en la forma de actuar de los servicios de mantenimiento y vigilancia. Este proyecto logrará -al mismo tiempo- **reducir los costes** para el Ayuntamiento y **generar empleo**. Para ello, se **eliminarán las máquinas automáticas** y se facilitará un **equipo de seguimiento activo** de atención al cliente, complementario a la plantilla de agentes actuales.

**Nuestro compromiso con la seguridad al volante es máximo** y por eso desarrollaremos alianzas empresariales que permitan **realizar todos los procesos** con el **asistente de voz**, evitando generar distracciones. Asimismo, la aplicación tiene un **diseño intuitivo** y solo pide datos en el momento de iniciar sesión.

Fast Park es la aplicación definitiva para **solventar los problemas derivados de aparcar**. Frente a la multitud de servicios que han fracasado a la hora de resolver este problema, ofrecemos un proyecto sostenido sobre dos pilares: **integración de procesos** y **ubicación** desde un mapa satelital y la precisión 5G.