

## Introducción

Tras realizar una serie de encuentros grupales dedicados a idear este anteproyecto expondremos dos propuestas, que podemos definir como abarcativas, innovadoras e inclusivas.

De más está decir que aceptamos consejo y guía para optar por la más conveniente y viable, con sus ventajas y desventajas, para luego poder adaptarlas a pequeños incrementos acordes a nuestros conocimientos.

### Optimizando nuestros viajes en transporte público:

La primer idea es elaborar una aplicación en Python que nos permita conocer diferentes inconvenientes de tráfico y ayuden a los usuarios de transporte público a ubicar por donde desvían los colectivos para poder tomarlos en caso de que queremos varados sobre todo en el centro de la ciudad, aunque también puede extenderse a los barrios por corte de ruta, manifestaciones, etc.

**Objetivo:** Optimizar los tiempos de viaje para usuarios del transporte urbano municipal, la idea es que los mismos usuarios reporten estos problemas de manera colaborativa.

### Accesibilidad para no videntes:

Para esta segunda propuesta requeriremos investigar sobre la capacidad de provecho tecnológico de una persona no vidente. Ideamos otra aplicación vinculada al GPS del teléfono móvil, que al activarse por voz al mencionar la línea de transporte donde se viaja, identifique los puntos clave del recorrido / paradas y ubique al usuario mediante el altavoz del dispositivo.

**Objetivo:** Generar un recurso que brinde mayor independencia a personas con visión nula o reducida.