



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Servicio Tecnológico

SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE DATOS DE MOVILIDAD URBANA BASADO EN USUARIOS, CON TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN MÓVIL PARA SMARTPHONE BAJO SISTEMA OPERATIVO ANDROID (OTL-CI 02)

Propiedad Intelectual

N° de inscripción de propiedad intelectual: 270220, DIBAM.

Oportunidad de Negocio

Prestación de servicios especializados

Estado de Desarrollo

TRL 4: Una unidad de prototipo a escala de laboratorio en entorno controlado

Propuesta Tecnológica:

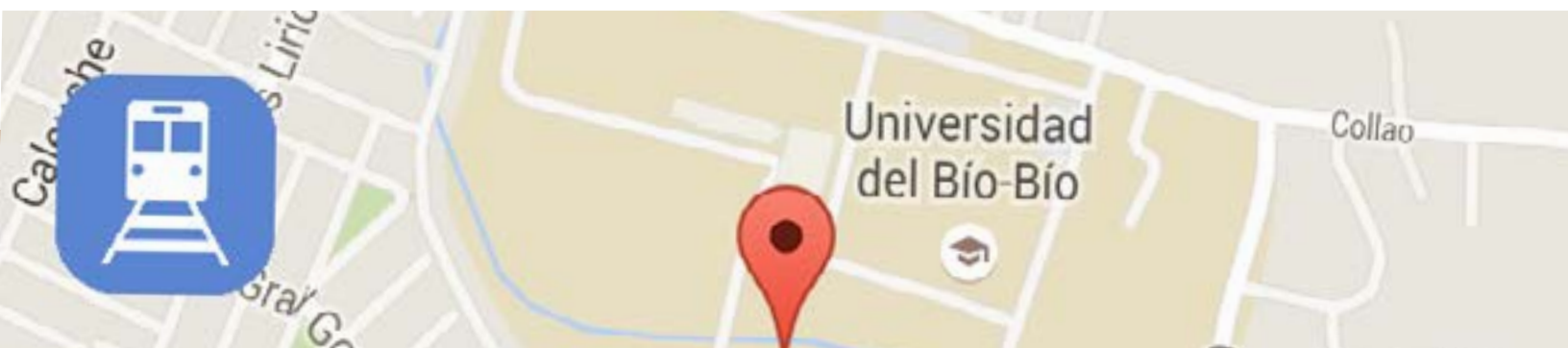
Aplicación móvil que recolecta datos de movilidad urbana basada en la información proporcionada por los usuarios que posean dicha aplicación de Smartphone. La tecnología permite proporcionar información como mapas, lugares de interés, tiempos estimados de viaje, recorridos sugeridos y bitácora de viaje, al usuario gracias al sistema de recolección de datos desarrollado.

Ventajas de la Tecnología:

El Sistema de recolección de datos de movilidad urbana basado en usuarios brinda información en tiempo real, oportuna y fidedigna, de las necesidades diarias y horarias de los usuarios de la aplicación móvil.

Aplicación Comercial:

Paquete tecnológico diseñado para apoyar la toma de decisiones, orientado a los usuarios públicos y/o privados, con procedimientos de análisis informatizados y bases de datos georreferenciadas para la identificación, representación y análisis espacial para la gestión de la movilidad sostenible. Los usuarios identificados se pueden clasificar en tres grupos: usuario particular, usuario sector público y usuario sector privado.



Ciudad