Servicios y aplicaciones que han intentado resolver la problemática que involucran a los camiones en Mérida Yucatán.

#### Resumen

En Mérida existe una gran desinformación acerca de todo lo que involucran a los camiones, horarios, rutas, paraderos etc. Nosotros nos estamos dando a la tarea de resolver el problema, pero para ello primero necesitamos saber si ya existen servicios o aplicaciones que ya lo hayan resuelto.

# Servicios y aplicaciones que se encuentran en funcionamiento actualmente.

Ayudándonos de recomendaciones y de buscar en las tiendas de aplicaciones (App Store) encontramos 5 aplicaciones.

- Gobus Rutas Mérida
- Vinden
- Moovit

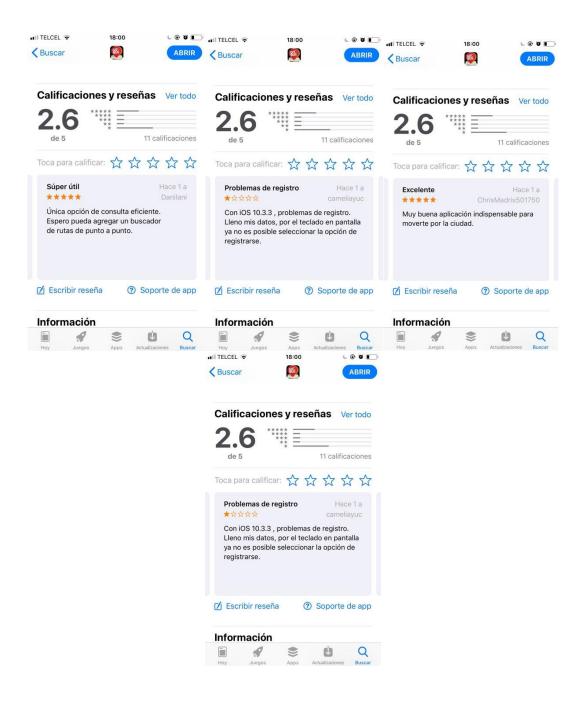
Las otras fueron Rutas Merida y Como llegar Merida, pero no cumplieron con todo lo que esperábamos por lo que las descartamos inmediatamente.

#### Gobus Rutas Mérida



Como su nombre lo dice, esta aplicación para celular está hecha para Mérida, por Alberto A. cuenta con un total de 11 calificaciones de las cuales le dan una calificación de 2.6 estrellas y en su mayoría la califico con 1 estrella. Es de un tamaño menor a los 50 mb y está disponible en español e inglés.

Actualmente se encuentra en mal estado. Cuenta muchos defectos en su mapa y problemas de ubicación. Uno de los errores más notables es el uso del teclado que después de terminar de rellenar los campos este no se desactiva.



### Vinden

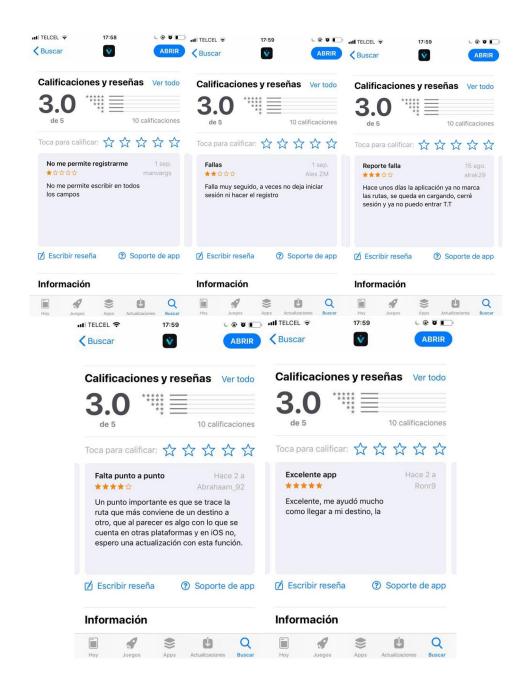


En 2016 se planteó de desarrolladores Decodes libero Vinden como parte de su propuesta para ayudar a mejorar el transporte público en Mérida. La aplicación cuenta con un total de 10 calificaciones que le dan un promedio total de 3 estrellas.

Un problema curioso que notamos al usar la aplicación es que el tour guía para aprender a usar la aplicación se encuentra desactualizado, por lo que es un poco confuso saber que pasa al principio.

Tiene opiniones muy repartidas, mientras que unos no saben que pasa y otros que les va de maravilla. La aplicación reconoce a través de un radio de distancia (que puede ser modificado por el usuario) las rutas que pasan cerca del punto de interés, pero no te menciona horarios de las rutas.

El estado de la aplicación es bueno, pero se podrían mejorar cosas.

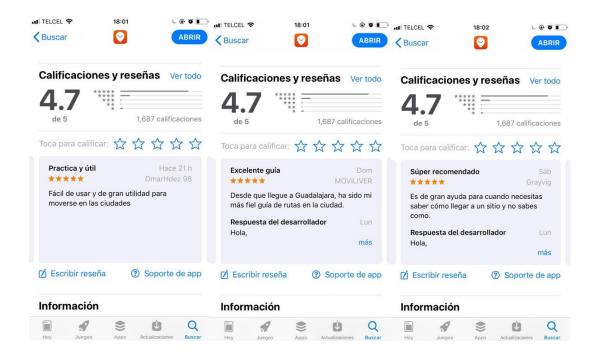


### Moovit



Moovit cuenta con un aproximado de 1.69k de calificaciones que le dan un total de 4.7 estrellas. Esta aplicación sirve de manera global y sirve para camiones, trenes y bicicletas.

Moovit cuenta con Cobertura global en más de 2700 ciudades lo que significa que cuando viajes, podrás usar el transporte público como cualquier local. Pero algunas funciones son solo específicas para algunas ciudades, (Buenos Aires, Santiago de Chile, Ciudad de México, Bogotá, etc..) como la de rastreo de camión en tiempo real.



## Nuestra propuesta y motivos de innovación

Como propuesta planeamos seleccionar las mejores ideas de estas aplicaciones y juntarlas todas en una sola que sea dedicada a Mérida.

- Localización en tiempo real de la ruta seleccionada por medio de crowdfunding.
- Medición de tiempo de llegada al paradero.
- Algoritmo de ruta más corta usando camiones.
- Feedback en tiempo real de la situación del camion.

### Como propuestas de innovación tenemos:

- Poder seleccionar libremente donde planeas tomar el autobús (esto se debe que en medida no todas las rutas tienen paraderos oficiales).
- Notificar cuantos usuarios esperan en un mismo punto.
- Medir el tiempo promedio que le toma al usuario en llegar al paradero seleccionado.



