



## **CREACIÓN DE UN PROTOTIPO DE LÍNEA DE TRANSPORTE EXCLUSIVO PARA ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA CAMPUS LIRCAY**

**MANUEL ALEJANDRO ORÓSTIGA RETAMAL  
LUIS GUILLERMO SOTO MAGAÑA**

**INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN ADMINISTRACIÓN**

### **RESUMEN**

En estos tiempos dado el aumento de la población universitaria de la Universidad de Talca, campus Lircay producto de la creación de nuevas carreras, se ha hecho evidente las deficiencias del actual servicio de transporte (línea 2 - línea 5) notándose estas deficiencias en el hecho que en muchos puntos (paraderos) al momento de tomar el microbús, estos vienen repletos lo cual trae como consecuencia el hecho de llegar atrasado a clases, o tomarlo arriesgando ser víctima de un accidente por el hecho de venir muchas veces colgando en los microbuses.

Lo anteriormente expuesto es además acompañado por la fuerte competencia que existe cada día entre Universidades, por captar alumnos por lo cual el potenciamiento de la imagen corporativa de estas se hace cada día mas fuerte, esto debido a que hoy en día el alumno ya no busca solo un establecimiento académicamente de buen nivel, sino un lugar cómodo para estudiar con un entorno agradable y con un fácil acceso, es la razón que motiva a realizar esta investigación de "Diseño de prototipo de locomoción exclusivo para estudiantes de la Universidad de Talca, campus Lircay", de manera de dejar sementadas las bases para una futura evaluación económica de este proyecto y puesta en marcha de manera que se pueda crear un servicio de transporte para la Universidad el cual cumpla con los requisitos que los alumnos considera importantes y además recomendar una ruta optima, que pretende cubrir la mayor cantidad de clientes posibles (alumnos de la Universidad).