



CREACIÓN DEL DISEÑO LÓGICO Y CONCEPTUAL DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA COMUNA DE TALCA

**GEORGINA CONCHA RICCI
DELIA RAMÍREZ ROJAS**

INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN INFORMÁTICA

RESUMEN

La Memoria de Grado presentada a continuación se refiere a la recolección y análisis de información que permite formular el modelo conceptual y lógico de un Sistema de Información Geográfico de la comuna de Talca a implementar por la I. Municipalidad de Talca. Esto incluye la identificación de los departamentos que interactuaran con dicho sistema, para captar, a través de un mapa digitalizado de la ciudad, datos generales y específicos sobre la ubicación y características de elementos pertenecientes a ella, tales como propiedades, líneas de edificación, estado de calles, señalización de tránsito, patentes comerciales, ubicación de entidades públicas, etc., y su relacionamiento con datos administrativos.

El enfoque principal es el Diseño del Sistema de manera de contar con una completa base teórico - lógica para la implementación física del mismo, permitiendo una eficaz y eficiente gestión de la información tanto en el corto como en el largo plazo.