
**PROTOTIPO DE UNA RED GEOSOCIAL PARA CREAR, COMPARTIR Y
VISUALIZAR MAPAS CON INFORMACIÓN PERSONALIZADA: MYGIS**

**FRANCISCO JAVIER GARRAO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL EN COMPUTACIÓN**

RESUMEN

El siguiente trabajo de memoria, trata sobre cómo se diseñó e implementó un sistema de información geográfica libre y multiplataforma, con la capacidad de crear, visualizar y compartir mapas con información georeferenciada a través de redes sociales. Con la idea de generar una herramienta computacional que entregue la capacidad de comunicar información variada, de una forma eficiente y novedosa. Se pensó en elaboración de un software que integre las tecnologías más modernas y utilizadas hoy en día. Es así como surgió el propósito de este proyecto de crear el prototipo de una red social con funcionalidades georeferenciales. En este documento contiene todos los aspectos que se estudiaron y todas las decisiones que se tomaron para el desarrollo de este sistema. Desde la elección de una metodología de trabajo, hasta la evaluación y conclusiones del sistema, una vez terminado. Los puntos más importantes referente al desarrollo del sistema, que se pueden encontrar en este documento son los siguientes:

- Presentación del problema y objetivos.
- Investigación de conceptos para el desarrollo del sistema.
- Elección de la metodología de trabajo para el desarrollo del sistema.
- Definición de los requisitos del sistema.
- Diseño arquitectónico y diseño gráfico del sistema.
- Aspectos importantes de la implementación del sistema.
- Evaluación de los resultados del desarrollo del sistema.
- Conclusiones obtenidas del trabajo realizado.

 UNIVERSIDAD DE TALCA | CHILE

**SISTEMA DE
BIBLIOTECAS**
