



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Servicio Tecnológico

APP WEB DE ESCRITORIO PARA VISUALIZACIÓN DE CAPAS WEB MAP SERVICE (WMS) (OTL- CI 06)

Propiedad Intelectual

Secreto Industrial

Oportunidad de Negocio

Prestación de servicios especializados

Estado de Desarrollo

TRL 9: Tecnología desarrollada y disponible a la sociedad



Propuesta Tecnológica:

Sistema web que en complemento a un servidor compatible con la tecnología WMS (permite que el sistema sea compatible con otros sistemas de información geográfica), permite visualizar un mapa geográfico sobre el cual se pueden observar diferentes capas de información relevante del territorio, como vías de evacuación ante situaciones de riesgo, seguridad ciudadana, establecimientos de educación, atractivos turísticos, etc. El usuario o administrador del software es quien gestiona las capas con la información territorial que desea desplegar en el navegador.

Ventajas de la Tecnología:

El principal beneficio que entrega el servicio es su plataforma totalmente integrada a las tecnologías y herramientas necesarias para su funcionamiento, lo que la hace completamente independiente y autónoma debido a que no se requiere comprar un software adicional para su uso. Además, sus prestaciones pueden ser multipropósito, ya que al contar con un módulo de administración multiuso, logra ajustarse a diferentes disciplinas, ya sea urbanismo, seguridad social, turismo etc, según la configuración que el administrador realice en el sistema de acuerdo a las necesidades presentes.

Aplicación Comercial:

Este sistema está dirigido a empresas privadas o servicios públicos interesados en mostrar información geográfica.



Ciudad