

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
CAMPUS LOS ÁNGELES
INGENIERÍA (E) GEOMENSURA

PROFESOR PATROCINANTE
LUIS NAVARRETE ZÚÑIGA



**“DISEÑO DE UN SIG PARA LA GESTION TERRITORIAL EN FUNCION DE LOS
USOS DE SUELOS Y LOS ROLES EN LA COMUNA DE LO PRADO DE LA REGION
METROPOLITANA”**

INFORME DE HABILITACION PROFESIONAL PARA OPTAR AL TITULO DE
INGENIERO DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA

LOS ANGELES, JULIO 2006

ALUMNOS
PABLO CALDERON BASAURE
CAROLINA SANCHEZ VALDENBENITO

Me gustaría dedicar especialmente este trabajo a mis amados padres Claudio y Mónica, también a mi hermana Claudia, sin el apoyo de ustedes esto no hubiera sido posible.

Por último dedico este trabajo a todas esas grandes amistades que tuve durante estos hermosos años de mi vida, amigos nunca olvidaré todo lo que compartimos y los gratos momentos vividos.

..... Gracias totales,

Pablo Calderón Basaure.



SUMARIO

El presente informe detalla la metodología descriptiva desarrollada para mejorar la administración del territorio en la comuna de Lo Prado, ubicada en la Región Metropolitana.

El informe se encuentra dividido en dos partes. La primera hace mención al marco referencial, en el que se tratan los contenidos relacionados con el estudio realizado. Esta primera parte contiene 3 capítulos. El **Capítulo I** muestra una Visión global de todo lo que implica la planificación territorial. El **Capítulo II** entrega las

principales características de la entidad solicitante “Ilustre Municipalidad de Lo Prado”. El marco referencial concluye con el **Capítulo III**, donde se presenta información en forma descendente a partir de una macroestructura a una microestructura del concepto de zonificación y de su actual utilización en la comuna de Lo Prado.

La segunda parte del informe está referida a la creación e implementación del SIG para Lo Prado. Esta segunda parte se encuentra dividida en 3 capítulos. El **Capítulo IV** corresponde al diseño conceptual del SIG. El **Capítulo V** puntualiza la creación del SIG con todos los procedimientos metodológicos que esto implica, El **Capítulo VI**, tiene relación con el análisis espacial de la información relativa al SIG creado.



INDICE

DEDICATORIAS.....	2
SUMARIO.....	5
ÍNDICE.....	6
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES	9
ÍNDICE DE TABLAS	10
INTRODUCCIÓN.....	11