## UNIVESIDAD DE CONCEPCIÓN UNIDAD ACADÉMICA LOS ÁNGELES INGENIERÍA (E) EN GEOMENSURA

## WILFREDO URRUTIA CAMPOS PROFESOR PATROCINANTE



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA EL ESTUDIO Y CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN

INFORME DE HABILITACIÓN PROFESIONAL PARA OBTAR AL TÍTULO DE INGENIERO DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA

**MARZO 2007** 

CHRISTIAN GATICA RIQUELME ALUMNO

## **SUMARIO**

El presente informe viene a ser una herramienta útil y práctica en el estudio topográfico de tendidos de alta tensión y construcción de las torres propiamente tal. Considerando todos los procedimientos que son necesarios seguir, por lo cuál en el capítulo Nº 1 nos encontramos con la introducción, planteamiento de problema, objetivos y metodología a trabajar, para pasar al capítulo Nº 2 donde se presentan claro los pasos para realizar el estudio topográfico de las líneas de transmisión eléctricas de alta tensión, luego en el capítulo Nº 3 encontramos los pasos necesarios para construir dichas torres, posteriormente en el capítulo Nº 4 se plantean las conclusiones obtenidas en este manual y terminamos en anexos, donde encontraremos algunos elementos tangibles que son necesarios conocer o sólo ejemplificar.