

# **UNIVERSIDAD DE CHILE**

**ACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL**

## **ESTIMACION PRELIMINAR DE LA VULNERABILIDAD SISMICA DE LOS HOSPITALES REGIONAL DE TEMUCO Y BASE DE PUERTO MONTT**

**ALVARO EUGENIO LATORRE SANZ**

**PROFESORES GUIAS : SR. RUBEN BOROSCHEK K.  
SR. MAXIMILIANO ASTROZA I.  
PROFESOR DE COMISION : SR. FERNANDO YAÑEZ U.**

**MEMORIA PARA OPTAR AL TITULO DE INGENIERO CIVIL**

**SANTIAGO DE CHILE**

**AGOSTO, 1997**