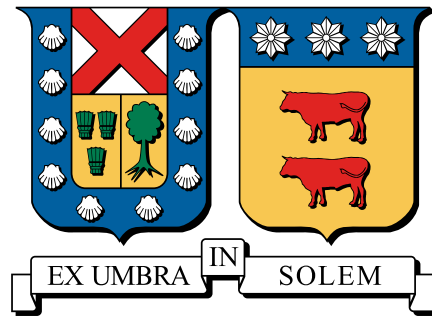


UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA  
VALPARAÍSO – CHILE



“DISEÑO DE ESTRUCTURA SOPORTANTE,  
MODELO DINÁMICO Y ANÁLISIS DE LA  
MÁQUINA DE FATIGA EN FLEXIÓN  
AMSLER.”

SEBASTIÁN CUETO DEL FIERRO

MEMORIA DE TITULACIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE:  
INGENIERO MECÁNICO INDUSTRIAL

PROFESOR GUÍA:  
PROFESORA CORREFERENTE:

PhD. ALEJANDRO PACHECO.  
Dra. SHEILA LASCANO

OCTUBRE – 2019