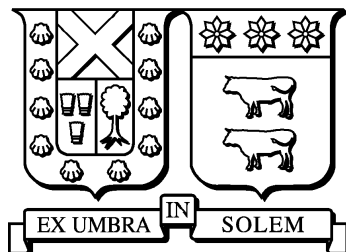


UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
SANTIAGO – CHILE



“TÍTULO DE LA MEMORIA”

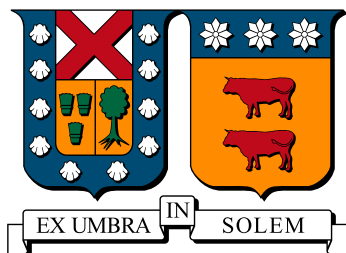
NOMBRE DEL AUTOR

MEMORIA DE TITULACIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE  
INGENIERO CIVIL INFORMÁTICO

PROFESOR GUÍA: PROFESOR GUIA

ABRIL 2017

**UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA**  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA**  
**SANTIAGO – CHILE**



**“TÍTULO DE LA MEMORIA”**

**NOMBRE DEL AUTOR**

**MEMORIA DE TITULACIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE  
INGENIERO CIVIL INFORMÁTICO**

**PROFESOR GUÍA: PROFESOR GUIA**

**PROFESOR CORREFERENTE: PROFESOR CORREFERENTE**

**ABRIL 2017**

**MATERIAL DE REFERENCIA, SU USO NO INVOLUCRA RESPONSABILIDAD DEL AUTOR O DE LA INSTITUCIÓN**

# **Agradecimientos**

# Resumen

# **Abstract**

# Índice de Contenidos

# Índice de cuadros

# Índice de figuras



# **Glosario**

# **Introducción**

# **Capítulo 1**

## **Definición del Problema**

## **Capítulo 2**

### **Estado del Arte**

## **Capítulo 3**

### **Propuesta**

## **Capítulo 4**

### **Implementación**

## **Conclusiones**