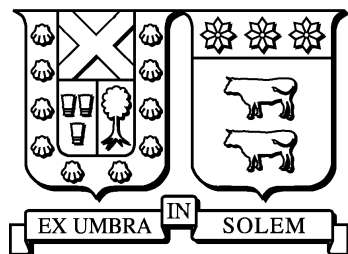


UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
SANTIAGO – CHILE



TITLE

AUTHOR

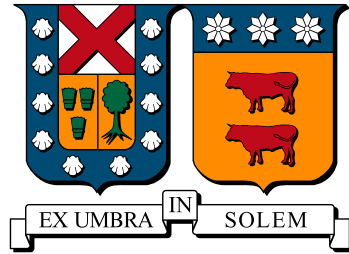
MEMORIA DE TITULACIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE  
INGENIERO CIVIL INFORMÁTICO

PROFESOR GUÍA: PROFESOR GUÍA

DICIEMBRE 2018

**UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA**

**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
SANTIAGO – CHILE**



**TITLE**

**AUTHOR**

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

**PROFESOR GUÍA: PROFESOR GUÍA  
PROFESOR CORREFERENTE: PROFESOR CORREFERENTE**

**DICIEMBRE 2018**

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

# **Agradecimientos**

*To someone you love.*

# Resumen

# **Abstract**

# Tabla de Contenidos

<b>Agradecimientos</b>	<b>III</b>
<b>Resumen</b>	<b>V</b>
<b>Abstract</b>	<b>VI</b>
<b>Tabla de Contenidos</b>	<b>VII</b>
<b>Lista de Tablas</b>	<b>IX</b>
<b>Lista de Figuras</b>	<b>X</b>
<b>Introducción</b>	<b>1</b>
<b>1. Definición del Problema</b>	<b>2</b>
<b>2. Estado del Arte</b>	<b>3</b>
<b>3. Propuesta</b>	<b>4</b>
<b>4. Implementación</b>	<b>5</b>

<b>Conclusiones</b>	<b>6</b>
<b>Referencias</b>	<b>7</b>



# **Lista de Tablas**

## **Lista de Figuras**

# **Introducción**

# **Capítulo 1**

## **Definición del Problema**

## **Capítulo 2**

### **Estado del Arte**

## **Capítulo 3**

### **Propuesta**

## **Capítulo 4**

### **Implementación**

## **Conclusiones**



## **Referencias**