# UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

## DEPARTMENTO DE INFORMÁTICA SANTIAGO – CHILE

images/logo\_usm\_bw-eps-converted-to.pdf

### **TITLE**

#### **AUTHOR**

MEMORIA DE TITULACIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL INFORMÁTICO

PROFESOR GUÍA: PROFESOR GUÍA

**DICIEMBRE 2018** 

## UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

### DEPARTMENTO DE INFORMÁTICA SANTIAGO – CHILE

images/logo\_usm\_color-eps-converted-to.pdf

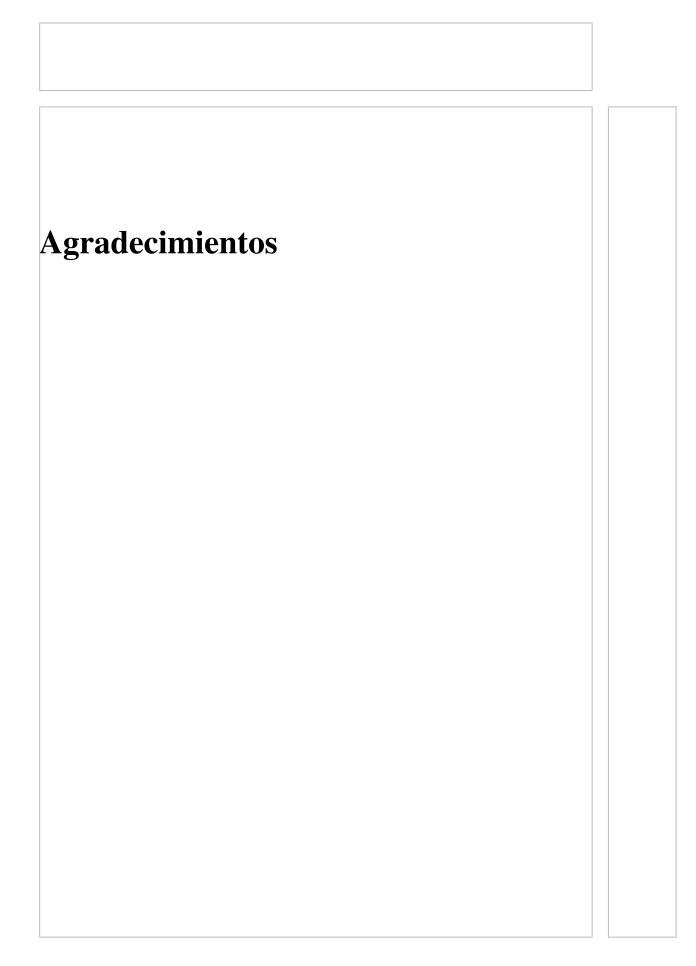
#### **TITLE**

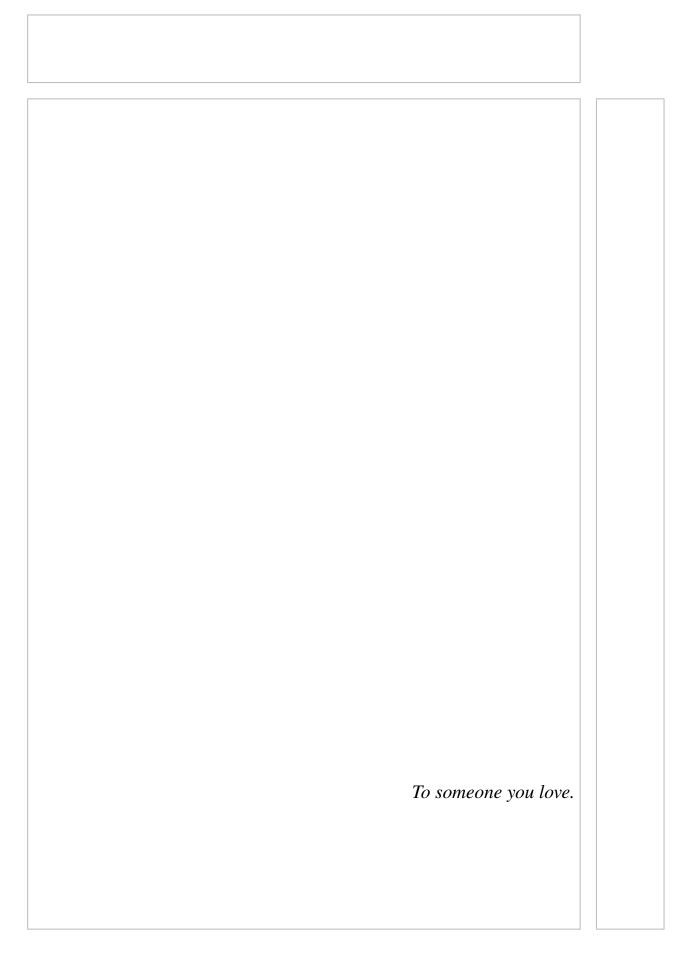
#### **AUTHOR**

PROFESOR GUÍA: PROFESOR GUÍA
PROFESOR CORREFERENTE: PROFESOR CORREFERENTE

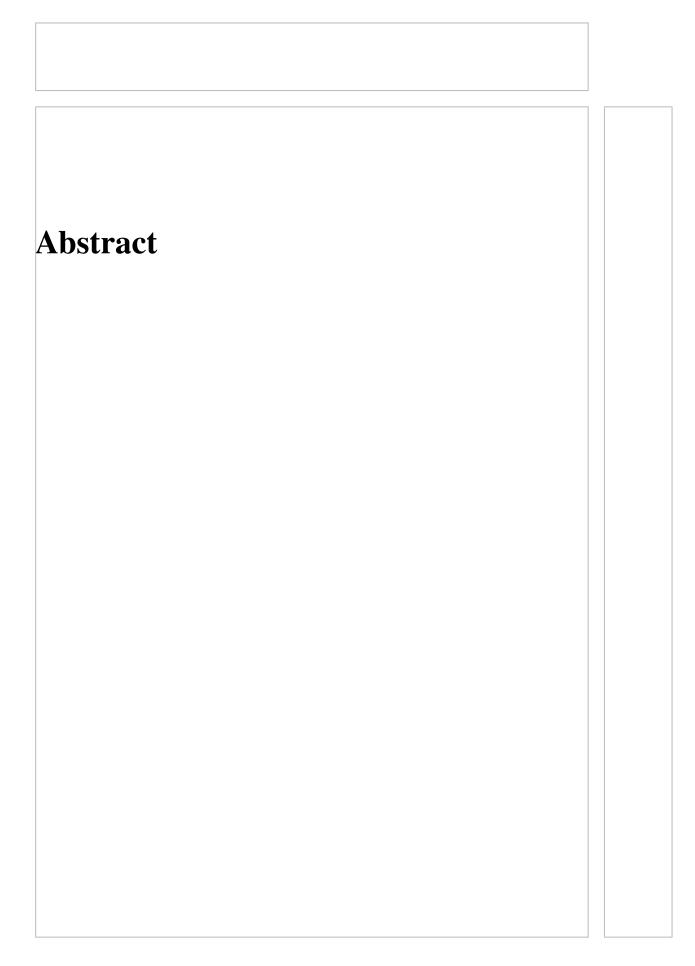
#### **DICIEMBRE 2018**

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





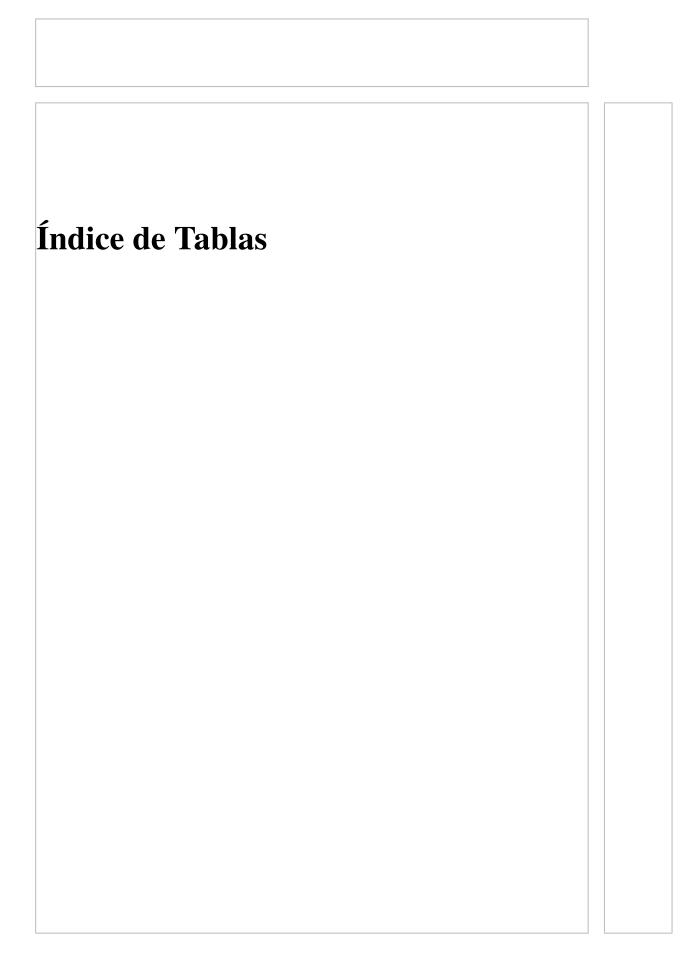
Resumen	

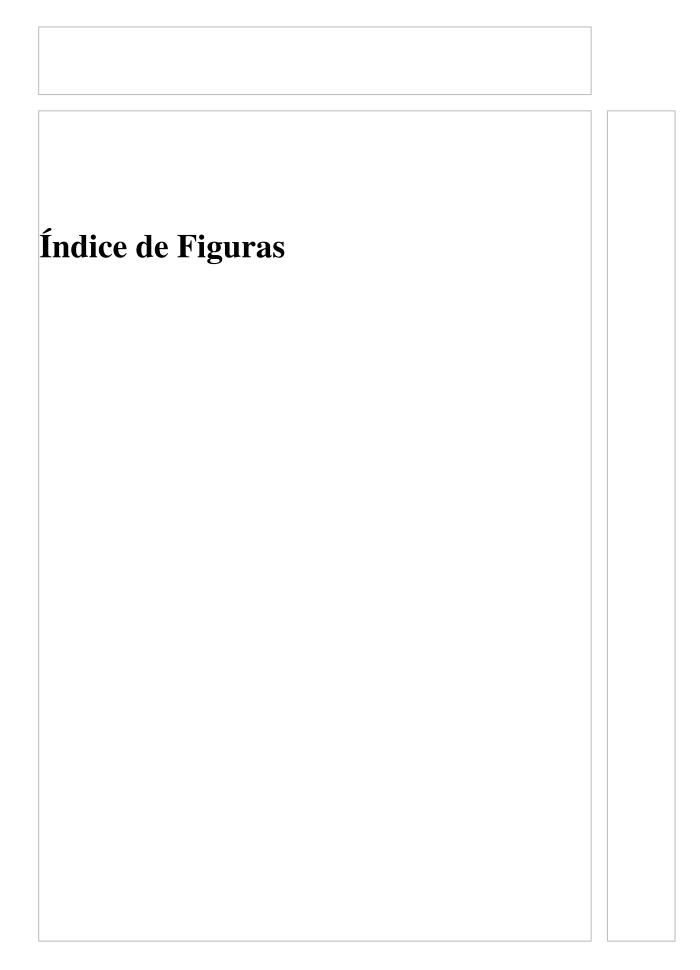


## Índice de Contenidos

Agradecimientos Ш Resumen Abstract VI Índice de Contenidos VII Lista de Tablas IX Lista de Figuras X Glosario XI Introducción 1 1. Definición del Problema 2 2. Estado del Arte 3. Propuesta

4. Implementación	5	
Conclusiones	6	







Introducción	

Capítulo 1	
Definición del Problema	

Capítulo 2	
Estado del Arte	

Capítulo 3			
Propuesta			

Capítulo 4			
Implementación	1		

Conclusiones			

Reference	cias			