#### Universidad Mayor de San Andrés

#### FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Electrónica



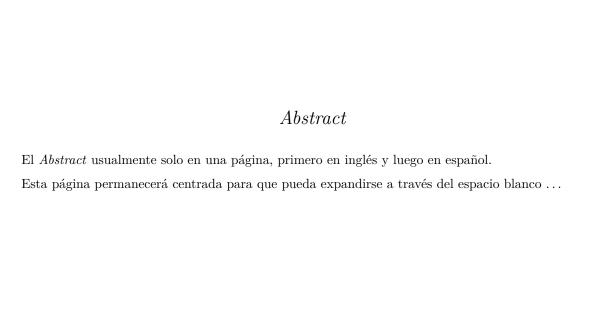
#### PROYECTO DE GRADO

#### Título

Autor: Paulo Roberto Loma Marconi

Asesor: Nombre Asesor

DAM: Nombre DAM/Supervisor



#### A grade cimientos

Los agradecimientos a las personas y sin olvidar al asesor y supervisor  $\dots$ 

Quisiera expresar mi mas profunda gratitud a xxxxx por  $\dots$ 

También quisiera agradecer a xxxxx por  $\dots$ 

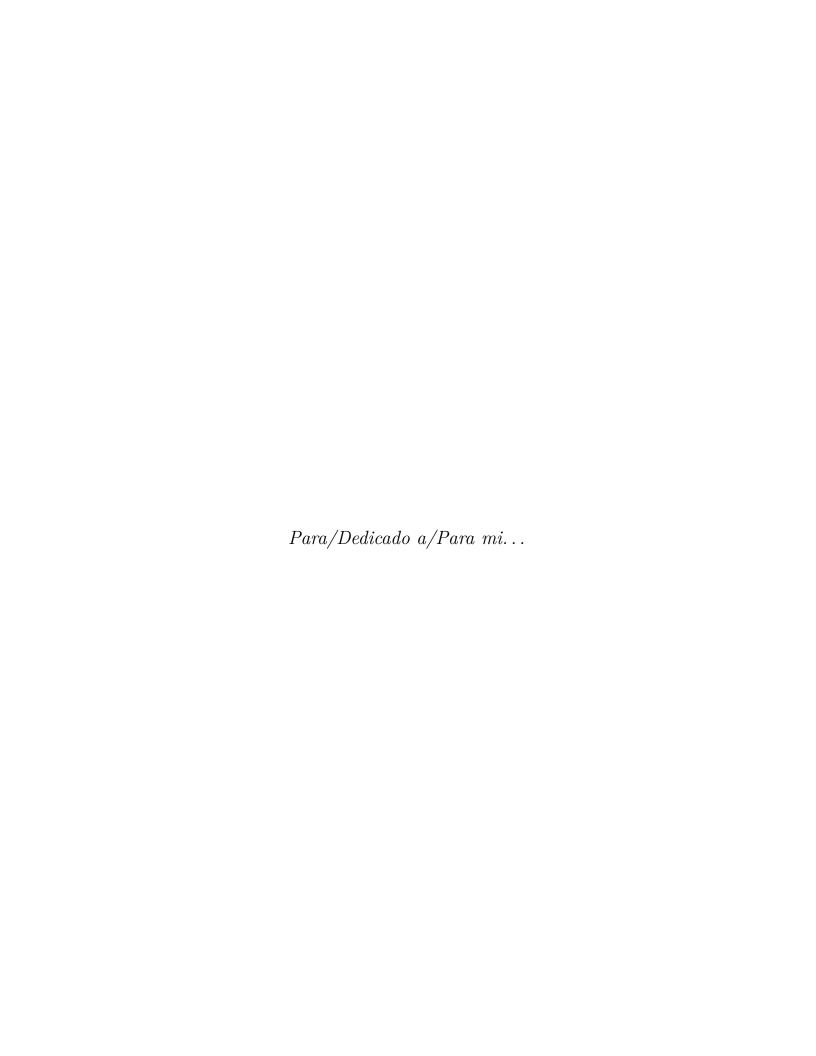
Mi especial agradecimiento al departamento de  $\dots$ 

Agradecimiento a xxxx por tomarse el tiempo en este trabajo.

Y un particular a mis amigos por su compañía y soporte . . .

A mi familia, por...,

A mi amad(a/o) xxxx por todos los  $\dots$ 



"Era como un niño jugando en la playa, recogiendo una piedra mas pulida que la otra, cuando tenía un océano de conocimiento delante de mi"

- Issac Newton

### Contenido

Abstract	J
Agradecimientos	11
Contenido	ν
Lista de Figuras	V
Lista de Tablas	VII
Lista de Códigos	VIII
Lista de Algoritmos	IX
1. Introducción   1.1. Antecedentes    1.2. Definición del problema    1.3. Objetivos    1.4. Justificación    2. Marco Teórico	. 1 . 1 . 1
3. Desarrollo del Proyecto	3
4. Resultados	4
5. Conclusiones	5
Bibliografía	6
Apéndice A	7
Anéndice B	S

# Lista de Figuras

### Lista de Tablas

# Lista de Códigos

# Lista de Algoritmos

#### 1. Introducción

 $Describir\'a \ los \ antecedentes \ y \ trabajos \ similares \ propuestos, \ el \ problema \ identificado, \ objetivos \ planteados, \ las \ justificaciones, \ alcances \ y \ limitaciones.$ 

- 1.1. Antecedentes
- 1.2. Definición del problema
- 1.3. Objetivos

Objetivos específicos

1.4. Justificación

Justificación académica

Justificación medioambiental

Alcances

Limitaciones

### 2. Marco Teórico

Describirá el contexto del proyecto, escenario de trabajo, conceptos, definiciones, técnicas y procedimientos a utilizar para satisfacer las condiciones de la solución propuesta.

## 3. Desarrollo del Proyecto

Describirá los pasos de análisis, modelado, diseño, desarrollo e implementación de las etapas electrónicas y mecánicas del proceso final.

### 4. Resultados

## 5. Conclusiones

## . Apéndice A

# . Apéndice B