



## Título de Trabajo de Grado

Trabajo de grado para optar al título de  
Especialista en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Estudiante:

Nombre Estudiante

Director:

Nombre Director, PhD.

Universidad Tecnológica de Pereira  
Facultad de Ingenierías: Eléctrica, Electrónica,  
Física y Ciencias de la Computación  
Especialización en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  
2022

# Índice general

<b>1. Introducción</b>	<b>4</b>
1.1. Resumen . . . . .	4
1.2. Problema de Investigación . . . . .	4
1.3. Antecedentes y justificación . . . . .	4
1.4. Objetivos . . . . .	4
1.4.1. Objetivo General . . . . .	4
1.4.2. Objetivos Específicos . . . . .	4
1.5. Metodología . . . . .	4
<b>2. Título Capitulo 2</b>	<b>5</b>
2.1. Introducción . . . . .	5
2.2. Ejemplo de tablas . . . . .	5
2.3. Ejemplo de figuras . . . . .	5
<b>3. Conclusiones</b>	<b>7</b>
3.1. Análisis y discusión de resultados . . . . .	7
3.2. Contribuciones . . . . .	7
3.3. Trabajos Futuros . . . . .	7
<b>Referencias</b>	<b>8</b>

# Índice de figuras

2.1. Título de la figura . . . . .	6
------------------------------------	---

# Índice de tablas

2.1. Título de la tabla . . . . .	5
-----------------------------------	---

# Capítulo 1

## Introducción

### 1.1. Resumen

### 1.2. Problema de Investigación

### 1.3. Antecedentes y justificación

### 1.4. Objetivos

#### 1.4.1. Objetivo General

Objetivo general.

#### 1.4.2. Objetivos Específicos

- Objetivo específico 1.
- Objetivo específico 2.
- Objetivo específico 3.

### 1.5. Metodología

# Capítulo 2

## Titulo Capitulo 2

### 2.1. Introducción

Ejemplo de citación [1]

### 2.2. Ejemplo de tablas

Col1	Col2	Col2	Col3
1	6	87837	787
2	7	78	5415
3	545	778	7507
4	545	18744	7560
5	88	788	6344

Tabla 2.1: Título de la tabla. Texto para describir la tabla.

### 2.3. Ejemplo de figuras



Figura 2.1: Título de la figura. Texto para describir la figura.

# Capítulo 3

## Conclusiones

En este capítulo se presentaran los datos, producto de las pruebas realizadas sobre el simulador en version de prueba y en verisión acelerada

### **3.1. Análisis y discución de resultados**

### **3.2. Contribuciones**

### **3.3. Trabajos Futuros**



# Referencias

- [1] Paul Adrien Maurice Dirac. *The principles of quantum mechanics*. 27. Oxford University Press, 1981.