



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

---

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LEÓN

PROYECTO INTEGRADOR

NOMBRE DESCRIPTIVO

MÉTODOS NUMÉRICOS

PRESENTA:

ALUMNO

PROFESOR

DR. ALEXIS TORRES CARBAJAL

4 de marzo de 2022



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

# Índice general

<b>1</b>	<b>Introducción</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Marco teórico</b>	<b>5</b>
2.1	Nombre de la sección 1 . . . . .	5
2.2	Nombre de la sección 2 . . . . .	5
2.2.1	Nombre de la subsección 2.1 . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Resultados y análisis</b>	<b>7</b>
3.1	Resultados . . . . .	7
<b>4</b>	<b>Conclusiones</b>	<b>8</b>
4.1	Conclusiones . . . . .	8
4.2	Perspectivas . . . . .	8

# Índice de figuras

2.1 Pie de figura con un texto corto y descriptivo. . . . . 5

# Nomenclatura

## Constantes Físicas

$c$  Velocidad de la luz en el vacío

## Constantes Matemáticas

$\pi$  Número pi

## Abreviaciones

LASER Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation

# Capítulo 1

## Introducción

Aquí se debe describir el fundamento del proyecto.

Se debe incluir una revisión del estado del arte, es decir, que es lo que se ha realizado de manera previa para abordar el problema de interés. Es necesario mencionar cuales han sido los aciertos y errores o áreas de oportunidad no atendidas en las aproximaciones previas.

Se debe mencionar la similitud o diferencia en las herramientas/aproximación/marco teórico empleados de manera previa y en el caso particular.

# Capítulo 2

## Marco teórico

### 2.1. Nombre de la sección 1

La aproximación teórica [1] se puede emplear para caracterizar problemas que involucran [2]...

### 2.2. Nombre de la sección 2

Así podemos incluir una figura en el manuscrito y hacer referencia a ella 2.1. El índice de figuras se crea en automático

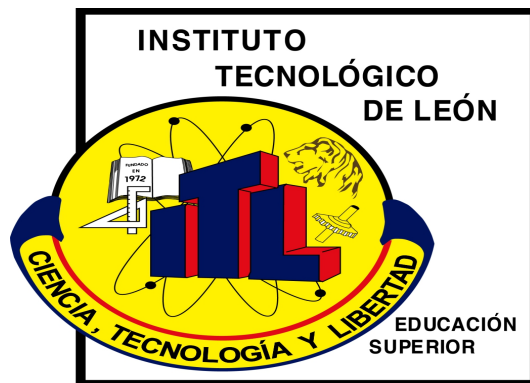


Figura 2.1: Pie de figura con un texto corto y descriptivo.

#### 2.2.1. Nombre de la subsección 2.1

Así podemos incluir código dentro del manuscrito:

---

```
// Hello.c
#include <stdio.h>
#include <math.h>
```

```
int main(){  
    float a;  
    float b;  
    float c;  
    int i;  
  
    for(i=1;i<=100;i++){  
        a=(float)i;  
        b=pow((float)i,2);  
        c=a + b;  
    }  
  
    return 0;  
}
```

---

# Capítulo 3

## Resultados y análisis

### 3.1. Resultados

La presentación de resultados y el respectivo análisis se puede realizar en la misma sección



# Capítulo 4

## Conclusiones

4.1. Conclusiones

4.2. Perspectivas

# Bibliografía

- [1] L. Bloomfield, *Language*. London: G. Allen & Unwin, Ltd, 1935.
- [2] E. C. Traugott, “From less to more situated in language,” *Current Issues in Linguistic Theory*, p. 497, 1990. [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.1075/cilt.65.28clo>