



**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

**TÍTULO DE TU MEMORIA**

**Trabajo de memoria para obtener el título de:  
INGENIERO CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

**Alumno: Nombre del Alumno**

**Profesor Patrocinante: Nombre del Profesor Guía**

*[Dedicatoria...]*

# AGRADECIMIENTOS

[Agradezco...]

# ÍNDICE DE MATERIAS

- CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN** ..... 1
  - 1.1 Contexto del proyecto ..... 1
  - 1.2 Objetivo General ..... 2
  - 1.3 Objetivos Específicos ..... 2
  - 1.4 Estructura del trabajo de título ..... 2
- CAPÍTULO II: CONCLUSIONES Y TRABAJO FUTURO** ..... 4
  - 2.1 Principales conclusiones ..... 4
  - 2.2 Limitaciones del estudio ..... 4
  - 2.3 Recomendaciones ..... 4
  - 2.4 Trabajo Futuro ..... 4

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.1: Transformer ..... 1

# ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.1: Características principales del proyecto ..... 1

Tabla 1.2: Objetivos y entregables del proyecto ..... 2

Tabla 1.3: Resumen de contenidos por capítulo ..... 3

# NOMENCLATURA

# RESUMEN

Este trabajo presenta...

[Agregar resumen del trabajo aquí]



CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

1.1 Contexto del proyecto

[Describir el contexto general del problema y su relevancia...]

Tabla 1.1: Características principales del proyecto

Característica	Descripción	Relevancia
Predicción	Estimación de rendimiento	Alta
Optimización	Mejora de recursos	Media
Evaluación	Métricas de calidad	Alta

Ejemplo para citar tabla: Tabla 1.1

Ejemplo para citar referencia: [1]

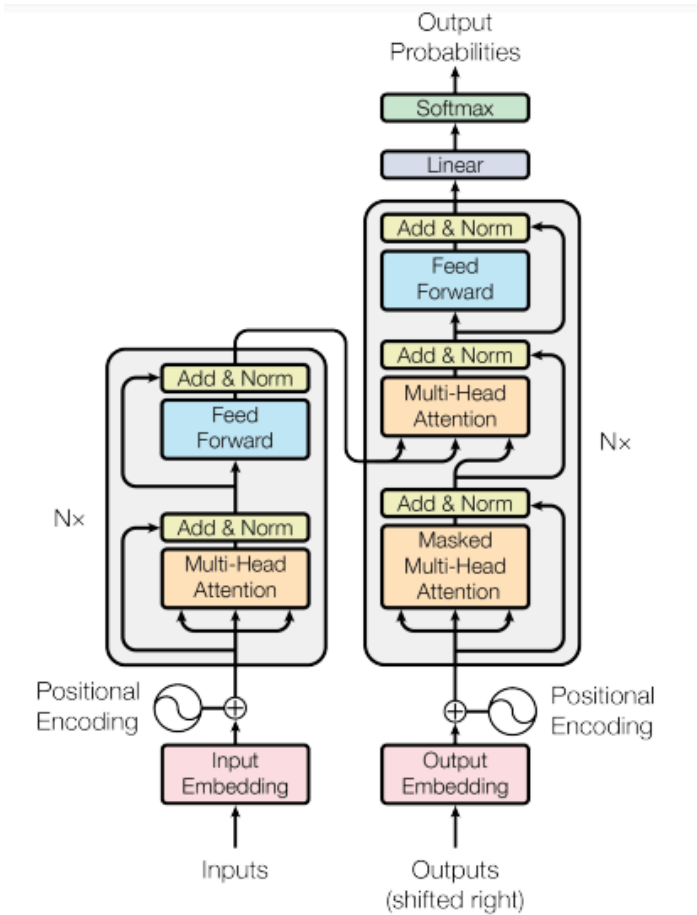


Figure 1: The Transformer - model architecture.

Figura 1.1: Transformer

Ejemplo para citar figura: Figura 1

1.2 Objetivo General

[Definir el objetivo principal del trabajo...] Ejemplo de Ecuacion:

$$U(\pi_M(q; D)) = \int_{R_q} Sim(\pi_M(R_q; D))p(R_q \mid I_q)dR_q$$

(1.1)

Ejemplo para citar ecuación: Ecuación (1.1)

1.3 Objetivos Específicos

1. [Primer objetivo específico...]
2. [Segundo objetivo específico...]
3. [Tercer objetivo específico...]
4. [Cuarto objetivo específico...]

Tabla 1.2: Objetivos y entregables del proyecto

Objetivo	Entregable
Objetivo 1	Revisión de literatura
Objetivo 2	Implementación de métodos
Objetivo 3	Evaluación comparativa
Objetivo 4	Documentación de resultados

1.4 Estructura del trabajo de titulo

El presente trabajo está organizado en siete capítulos:

- Capítulo I: Introducción.** Presenta el contexto y motivación del proyecto, junto con los objetivos.
- Capítulo II: Antecedentes.** Proporciona el marco teórico necesario.
- Capítulo III: Trabajos Relacionados.** Revisa y analiza trabajos previos relevantes.
- Capítulo IV: Diseño de la Evaluación.** Define la metodología experimental.
- Capítulo V: Implementación.** Describe los detalles técnicos.
- Capítulo VI: Análisis de Resultados.** Presenta y analiza los resultados obtenidos.
- Capítulo VII: Conclusiones.** Resume los hallazgos y propone trabajo futuro.

Tabla 1.3: Resumen de contenidos por capítulo

Capítulo	Contenido Principal
I	Contexto, objetivos y estructura
II	Marco teórico y conceptos base
III	Estado del arte y trabajos previos
IV	Metodología y diseño experimental
V	Detalles de implementación
VI	Resultados y discusión
VII	Conclusiones y trabajo futuro

## **CAPÍTULO II: CONCLUSIONES Y TRABAJO FUTURO**

### **2.1 Principales conclusiones**

[Resumir los principales hallazgos y contribuciones del trabajo...]

### **2.2 Limitaciones del estudio**

[Describir las limitaciones encontradas durante el desarrollo...]

### **2.3 Recomendaciones**

[Proponer recomendaciones basadas en los hallazgos...]

### **2.4 Trabajo Futuro**

[Identificar posibles líneas de investigación futuras...]

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] VASWANI, Ashish, Noam SHAZEER, Niki PARMAR, Jakob USZKOREIT, Llion JONES, Aidan N. GOMEZ, Lukasz KAISER y Illia POLOSUKHIN. *Attention Is All You Need* [en línea]. 2023. Disponible en: <https://arxiv.org/abs/1706.03762>