

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

**INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**



**TESIS:**

**Título de tesis completo en MAYÚSCULA**

**Presentado Por:**

Nombre completo de tesista

**Asesor:**

Honorio Apaza Alanoca

**Moquegua, Mayo de 2024**

*Aquí va dedicatoria de tu tesis...*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE  
SISTEMAS E INFORMÁTICA  
\*ACTA DE SUSTENTACIÓN\*

El jurado suscribiente ha calificado el trabajo de investigación:

\*\*Título del trabajo de investigación\*\*

Presidente: Dr Prof. \*\*Apellidos y Nombres\*\*, miembros: Prof. Dr. \*\*Apellidos y Nombres\*\*, Prof. Dr. \*\*Apellidos y Nombres\*\*.

Asesor: Prof. Dr. \*\*Apellidos y Nombres\*\*.

Trabajo de investigación de titulación presentada por el bachiller \*\*Nombre del autor\*\* en el cumplimiento de los requisitos para obtener el título profesional de Ingeniero de Sistemas e Informática.

Cuyos resultados han sido los siguiente:

Calificativo del trabajo:.....

Calificativo de la sustentación: .....

Calificativo final: .....

Por lo expuesto, el bachiller \*\*Nombre del autor\*\*

Ha sido declarado expedito para que se le confiera el título profesional de: Ingeniero de Sistemas e Informática.

En fe de ello queda asentada la presente acta.

Moquegua, 16 de mayo de 2024

---

Prof. Dr. \*\*Apellidos y Nombres\*\*

PRESIDENTE

---

Prof. Dr. \*\*Apellidos y Nombres\*\*

VOCAL

---

Prof. Dr. \*\*Apellidos y Nombres\*\*

SECRETARIO

# Abreviaturas

**CMM** *Capability Maturity Model*

# Agradecimientos

---

Aquí deberás colocar a quien y porque agradeces, por ejemplo.

En primer lugar, agradezco a Dios por ser mi fortaleza y mi esperanza en momentos difíciles, sobre todo por darme una vida llena de experiencias increíbles llenas de aprendizajes y por haberme permitido concluir el presente trabajo.

Agradezco a mi Madre, por haber sido la piedra angular desde los primeros días de mi vida, por sus enseñanzas a tener fe, esperanza, coraje para salir adelante y ser valiente frente a las adversidades de la vida, la razón de mi ser hoy un profesional.

Agradezco a la ...

Agradezco de ...

Deseo agradecer ...

# Resumen

---

Aquí deberá abordar de manera resumida el problema, propósito, metodología, resultados y conclusiones de la investigación.

# Abstract

---

In the abstract you should summarize about the problem, purpose, methodology, results and conclusions of the research between 100 and 150 words maximum.

# Índice general

<b>I. Introducción</b>	<b>2</b>
1.1. Motivación y Contexto . . . . .	2
1.2. Planteamiento del Problema . . . . .	2
1.3. Objetivos . . . . .	2
1.3.1. Objetivos Generales . . . . .	2
1.3.2. Objetivos Específicos . . . . .	3
1.4. Justificación . . . . .	3
1.5. Organización del Trabajo . . . . .	3
<b>II. Marco teórico</b>	<b>4</b>
2.1. Antecedentes . . . . .	4
2.2. Estado de Arte . . . . .	4
2.3. Marco Conceptual . . . . .	4
<b>III. Pruebas y Resultados</b>	<b>5</b>
<b>IV. Conclusiones y Trabajos Futuros</b>	<b>6</b>
4.1. Conclusiones . . . . .	6
4.2. Recomendaciones . . . . .	6
4.3. Trabajos futuros . . . . .	6
Referencias . . . . .	6
<b>Bibliografía</b>	<b>6</b>

# Índice de tablas

III.1. Tabla comparativo de resultados. . . . .	5
---	---

# Índice de figuras

III.1. Comparación del tiempo de ejecución entre Python y C++. . . . .	5
--	---

# Capítulo I

## Introducción

### 1.1. Motivación y Contexto

Introducción al proyecto de investigación de forma clara y precisa empezando desde lo general a específico, no incluye resultados ni conclusiones. La introducción debe ser sustentada con base de otras investigaciones, las mismas deben ser citadas de manera correcta y usar las abreviaturas.

Por ejemplo:

Citas:

El artículo (Stroustrup, 2013) y (Omar U Florez, 2014) definen...

En el trabajo (Luna, 2011) aumenta la probabilidad de predicción del algoritmo...

Abreviaturas:

Del *Capability Maturity Model* (CMM) su sigla es CMM y debe estar en sección de abreviaturas.

### 1.2. Planteamiento del Problema

En esta sección se define el planteamiento del problema que desea resolver.

### 1.3. Objetivos

#### 1.3.1. Objetivos Generales

En esta subsección se plantea los objetivos generales que pretende alcanzar la investigación.

### **1.3.2. Objetivos Específicos**

En esta subsección se plantea los objetivos específicos del proyecto.

### **1.4. Justificación**

Justificar la importancia del proyecto de investigación.

### **1.5. Organización del Trabajo**

Describe cómo está estructurado (Capítulos de tesis) el presente trabajo de investigación.

# Capítulo II

## Marco teórico

### 2.1. Antecedentes

En esta sección se presenta todos los antecedentes (Tesis similares a tu investigación, Casos) que considere importante para el trabajo investigación.

### 2.2. Estado de Arte

En esta sección se describe el estado de arte (Papers acerca del tema que aborda) de la investigación.

### 2.3. Marco Conceptual

En esta sección desarrolla conceptos de temas que considere ser definido con el objetivo de que el lector entienda con facilidad.

# Capítulo III

## Pruebas y Resultados

En el presente capítulo debe describir cada una de los experimentos realizados durante el desarrollo de la investigación y sus respectivos resultados.

... Ejemplo de referencia a Figura III.1 y Tabla III.1.

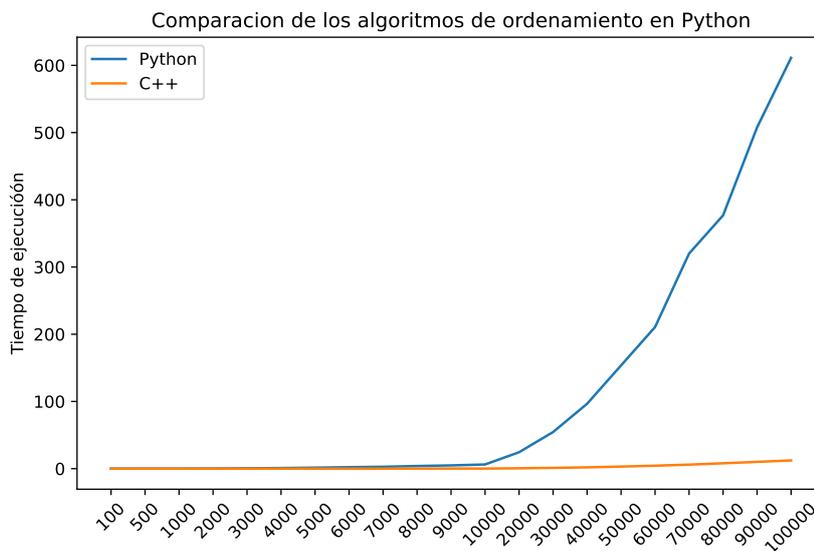


Figura III.1: Comparación del tiempo de ejecución entre Python y C++.

Tabla III.1: Tabla comparativo de resultados.

Items	Unidades				
	Unidad 1	unidad 2	unidad 3	unidad 4	unidad 5
Item A	valor	valor	valor	valor	valor
Item B	valor	valor	valor	valor	valor

# Capítulo IV

## Conclusiones y Trabajos Futuros

### 4.1. Conclusiones

En esta sección debe escribir las principales aportes del proyecto de investigación.

### 4.2. Recomendaciones

En esta sección debe destacar los conocimientos adquiridos y recomendar el presente trabajo a otros investigadores en esta línea.

### 4.3. Trabajos futuros

En esta sección recomienda los futuros trabajos que genera la presente investigación para que otros estudiantes puedan abordar.

## Referencias

- Luna, J. E. O. (2011). *Learning probabilistic description logics: A framework and algorithms* (Tesis Doctoral no publicada). Mexican International Conference on Artificial Intelligence.
- Omar U Florez, L. N. (2014). Deep learning of semantic word representations to implement a content-based recommender for the recsys challenge 14. *SemWebEval@ ESWC*, 199-204.
- Stroustrup, B. (2013). *The c++ programming language*. Massachusetts, E.U.A.: Addison-Wesley Publishing Company, Inc.