



YACHAY TECH UNIVERSITY



SCHOOL OF MATHEMATICAL AND
COMPUTATIONAL SCIENCES

GRADUATION PROJECT

[Your Title Here]

Authors:

[Your Name]

Advisers:

[Advisor Name], Ph.D.

[Advisor Name, Optional], Ph.D.

Requirement for obtaining the degree of [Information Technology
Engineer/Mathematician].

Urcuquí - March 10, 2020

Autoría

Yo, [**Your Name**], con cédula de identidad [**Your ID Number**], declaro que las ideas, juicios, valoraciones, interpretaciones, consultas bibliográficas, definiciones y conceptualizaciones expuestas en el presente trabajo; así cómo, los procedimientos y herramientas utilizadas en la investigación, son de absoluta responsabilidad de el autor del trabajo de integración curricular. Así mismo, me acojo a los reglamentos internos de la Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay.

Urcuquí, Marzo del 2020.

[Your name]
CI: [Your ID Number]

Autorización de publicación

Yo, [**Your Name**], con cédula de identidad [**Your ID Number**], cedo a la Universidad de Tecnología Experimental Yachay, los derechos de publicación de la presente obra, sin que deba haber un reconocimiento económico por este concepto. Declaro además que el texto del presente trabajo de titulación no podrá ser cedido a ninguna empresa editorial para su publicación u otros fines, sin contar previamente con la autorización escrita de la Universidad.

Asimismo, autorizo a la Universidad que realice la digitalización y publicación de este trabajo de integración curricular en el repositorio virtual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Uruguay, Marzo del 2020.

[Your Name]
CI: [Your ID Number]

Dedication

“Your dedication.”

Acknowledgments

[Your acknowledgments.]

Abstract

[Abstract goes here.]

Keywords: Keyword 1, Keyword 2, etc.

Resumen

[Spanish version of the abstract.]

Palabras Clave: Palabra 1, Palabra2, etc.

Contents

Dedication	v
Acknowledgments	vii
Abstract	ix
Resumen	xi
Contents	xiii
List of Tables	xv
List of Figures	xvii
1 Introduction	1
1.1 Background	1
1.2 Problem statement	1
1.3 Objectives	1
1.3.1 General Objective	1
1.3.2 Specific Objectives	1
2 Theoretical Framework	3
3 State of the Art	5
4 Methodology	7
4.1 Phases of Problem Solving	7
4.1.1 Description of the Problem	7
4.1.2 Analysis of the Problem	7
4.1.3 Algorithm Design	7
4.1.4 Implementation	7
4.1.5 Testing	7
4.2 Model Proposal	7
4.3 Experimental Setup	7

5 Results and Discussion	9
6 Conclusions	11
Bibliography	13
Appendices	14
.1 Appendix 1.	17

List of Tables

List of Figures

2.1 Figure's description. 3

Chapter 1

Introduction

1.1 Background

Reference example [1].

1.2 Problem statement

1.3 Objectives

1.3.1 General Objective

1.3.2 Specific Objectives

Chapter 2

Theoretical Framework

[Theoretical framework]

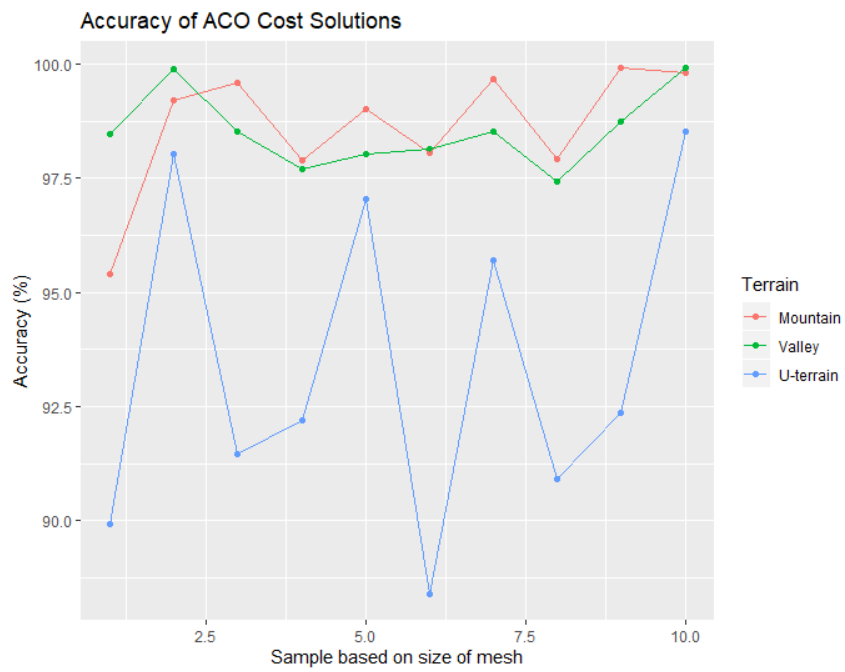


Figure 2.1: Figure's description.

Chapter 3

State of the Art

[State of the art]

Chapter 4

Methodology

4.1 Phases of Problem Solving

4.1.1 Description of the Problem

4.1.2 Analysis of the Problem

4.1.3 Algorithm Design

4.1.4 Implementation

4.1.5 Testing

4.2 Model Proposal

4.3 Experimental Setup

Chapter 5

Results and Discussion

[Your results here]

Chapter 6

Conclusions

[Your conclusions]

Bibliography

- [1] T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R. L. Rivest, and C. Stein, *Introduction to Algorithms, Third Edition*, 3rd ed. The MIT Press, 2009.

Appendices

.1 Appendix 1.

[Your appendix]