### 

**UNIVERSIADAD TECNOLÓGICA DE**

**SAN LUIS RIO COLORADO**

**TÍTULO DE LA MEMORIA DE ESTADÍA**

**MEMORIA PRESENTADA PARA OBTENER EL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERITARIO EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN**

**AUTOR: VICTOR MANUEL GALVAN COVARRUBIAS**

San Luis Rio Colorado, Sonora Enero, 2020

# Dedicatoria

# Agradecimiento

# Resumen

# Abstract

# Índice

[1](#_Toc30176289)

[Dedicatoria i](#_Toc30176290)

[Agradecimiento ii](#_Toc30176291)

[Resumen iii](#_Toc30176292)

[Abstract iv](#_Toc30176293)

[Índice 5](#_Toc30176294)

[Tabla de ilustraciones 7](#_Toc30176295)

[Introducción 0](#_Toc30176296)

[I Marco contextual 1](#_Toc30176297)

[1.1 Planteamiento del problema 1](#_Toc30176298)

[1.1.1 Formulación del problema 1](#_Toc30176299)

[1.2 Objetivos 2](#_Toc30176300)

[1.3 Justificación 3](#_Toc30176301)

[1.4 Delimitación 4](#_Toc30176302)

[II Fundamentación teórica 5](#_Toc30176303)

[2.1 Tema 5](#_Toc30176304)

[2.1.1 Subtema 5](#_Toc30176305)

[2.1.2 Subtema 5](#_Toc30176306)

[2.2 Tema 6](#_Toc30176307)

[2.2.1 Subtema 6](#_Toc30176308)

[2.2.2 Subtema 6](#_Toc30176309)

[2.3 Tema 7](#_Toc30176310)

[2.3.1 Subtema 7](#_Toc30176311)

[2.3.2 Subtema 7](#_Toc30176312)

[III Método de trabajo 8](#_Toc30176313)

[3.1 Metodología 8](#_Toc30176314)

[3.2 Cronograma de actividades 9](#_Toc30176315)

[IV Desarrollo técnico del proyecto 10](#_Toc30176316)

[4.1 Actividad 1 10](#_Toc30176317)

[4.2 Actividad 2 11](#_Toc30176318)

[V Resultados y discusiones 12](#_Toc30176319)

[VI Conclusiones y recomendaciones 13](#_Toc30176320)

[Referencias Bibliográficas 14](#_Toc30176321)

[Apéndices 15](#_Toc30176322)

[Anexos 16](#_Toc30176323)

# Tabla de ilustraciones

[Ilustración 1 DIAGRAMA 10](#_Toc30156307)

[Ilustración 2 MODULO 11](#_Toc30156308)

# 

# Introducción

# Marco contextual

## Planteamiento del problema

### Formulación del problema

## Objetivos

## Justificación

## Delimitación

# Fundamentación teórica

## Tema

### Subtema

### Subtema

### (GALVAN COVARRUBIAS & PEREZ, 2015)

(WILL, 1900)

(WILL, 1900)

## Tema

### Subtema

### Subtema

## Tema

### Subtema

### Subtema

# Método de trabajo

## Metodología

## Cronograma de actividades

# Desarrollo técnico del proyecto

## Actividad 1



Ilustración DIAGRAMA

## Actividad 2



Ilustración MODULO

# Resultados y discusiones

# Conclusiones y recomendaciones

# Referencias Bibliográficas

GALVAN COVARRUBIAS, V. M., & PEREZ, J. J. (2015). *CASOS DE USO UML.* SAN LUCAS: LA ABUELA.

WILL, S. (1900). LO MAS NEGRO DE LAS TIC. *REVISTA FATAL*, 200.

# Apéndices

# Anexos