

### Escuela de Ingeniería Informática

#### TRABAJO FIN DE GRADO

Grado en Ingeniería Informática Mención en Tecnologías de la Información

### **Título**

Alumno: **Hugo López Álvarez** 

Tutores: **Diego García Álvarez** 

• • •

# Agradecimientos

...

# Resumen

Resumen

# Abstract

Abstract

# Índice general

A	gradecimientos	111
R	esumen	V
A	bstract	VII
Li	sta de figuras	XI
Li	sta de tablas	XIII
1.	Introducción	1
	1.1. Explicación del problema	1
	1.2. Motivación	1
	1.3. Objetivos	1
	1.4. Estrucutra de la memoria	1
2.	Metodología	3
3.	Planificación	5
4.	Entendimiento del problema	7
5.	Entendimiennto de los datos	9
6.	Modelos	11

IX

#### ÍNDICE GENERAL

7. Test	13
8. Despliegue	15
9. Tecnologías usadas	17
10.Seguimiento del proyecto	19
11.Conclusiones	21
A. Manuales	23
A.1. Manual de despliegue e instalación	23
A.2. Manual de mantenimiento	23
A.3. Manual de usuario	23
B. Resumen de enlaces adicionales	<b>2</b> 5

# Lista de Figuras

# Lista de Tablas

### Introducción

#### 1.1. Explicación del problema

[?] y [?]

#### 1.2. Motivación

#### 1.3. Objetivos

#### 1.4. Estrucutra de la memoria

Este documento se estructura de la siguiente forma:

Capítulo 1 Introducción:

Capítulo 2 Metodología:

Capítulo 3 Planificación:

Capítulo 4 Entendimiento del problema:

Capítulo 5 Entendimiento de los datos:

Capítulo 6 Modelos:

Capítulo 7 Test:

Capítulo 8 Despliegue:

#### 1.4. ESTRUCUTRA DE LA MEMORIA

Capítulo 9 Tecnologías utilizadas:

Capítulo 10 Seguimiento del proyecto:

Capítulo 11 Conclusiones:

Anexo A Manuales:

Anexo B Resumen de enlaces adicionales:

Metodología

# Planificación

# Entendimiento del problema

# Entendimiennto de los datos

Modelos

Test

Despliegue

Tecnologías usadas

Seguimiento del proyecto

### Conclusiones

### Apéndice A

### Manuales

- A.1. Manual de despliegue e instalación
- A.2. Manual de mantenimiento
- A.3. Manual de usuario

### Apéndice B

### Resumen de enlaces adicionales

Los enlaces útiles de interés en este Trabajo Fin de Grado son:

• Repositorio del código: https://gitlab.inf.uva.es/.