

#### TFG del Grado en Ingeniería Informática

#### título del TFG Documentación Técnica



Presentado por nombre alumno en Universidad de Burgos — 25 de mayo de 2024

Tutor: nombre tutor

## Índice general

Índice general	i
Índice de figuras	iii
Índice de tablas	iv
Apéndice A Plan de Proyecto Software	1
A.1. Introducción	1
A.2. Planificación temporal	
A.3. Estudio de viabilidad	
Apéndice B Especificación de Requisitos	3
B.1. Introducción	3
B.2. Objetivos generales	3
B.3. Catálogo de requisitos	
B.4. Especificación de requisitos	3
Apéndice C Especificación de diseño	5
C.1. Introducción	5
C.2. Diseño de datos	5
C.3. Diseño procedimental	5
C.4. Diseño arquitectónico	5
Apéndice D Documentación técnica de programación	7
D.1. Introducción	7
D.2. Estructura de directorios	7
D.3 Manual del programador	7

	,
II	Índice general

D.4. Compilación, instalación y ejecución del proyecto	
D.5. Fruebas dei sistema	1
Apéndice E Documentación de usuario	9
E.1. Introducción	9
E.2. Requisitos de usuarios	9
E.3. Instalación	9
E.4. Manual del usuario	9
Apéndice F Anexo de sostenibilización curricular	11
F.1. Introducción	11
Bibliografía	13

## Índice de figuras

I	1:	_  _	4-6	<b>I</b>
ıno	dice	ae	tab	ıas

#### Apéndice A

## Plan de Proyecto Software

#### A.1. Introducción

Esta fase constituye el punto de partida de cualquier proyecto. Se ha dividido la fase de planificación en dos etapas:

- Planificación temporal.
- Estudio de viabilidad.

#### A.2. Planificación temporal

#### A.3. Estudio de viabilidad

Viabilidad económica

Viabilidad legal

#### Apéndice ${\cal B}$

## Especificación de Requisitos

#### B.1. Introducción

Una muestra de cómo podría ser una tabla de casos de uso:

- B.2. Objetivos generales
- B.3. Catálogo de requisitos
- B.4. Especificación de requisitos

CU-1	Ejemplo de caso de uso
Versión	1.0
Autor	Alumno
Requisitos	RF-xx, RF-xx
asociados	
Descripción	La descripción del CU
Precondición	Precondiciones (podría haber más de una)
Acciones	
	1. Pasos del CU
	2. Pasos del CU (añadir tantos como sean necesa-
	rios)
Postcondición	Postcondiciones (podría haber más de una)
Excepciones	Excepciones
Importancia	Alta o Media o Baja

Tabla B.1: CU-1 Nombre del caso de uso.

## Apéndice ${\cal C}$

## Especificación de diseño

- C.1. Introducción
- C.2. Diseño de datos
- C.3. Diseño procedimental
- C.4. Diseño arquitectónico

#### Apéndice D

# Documentación técnica de programación

- D.1. Introducción
- D.2. Estructura de directorios
- D.3. Manual del programador
- D.4. Compilación, instalación y ejecución del proyecto
- D.5. Pruebas del sistema

### Apéndice ${\cal E}$

### Documentación de usuario

- E.1. Introducción
- E.2. Requisitos de usuarios
- E.3. Instalación
- E.4. Manual del usuario

#### Apéndice F

# Anexo de sostenibilización curricular

#### F.1. Introducción

Este anexo incluirá una reflexión personal del alumnado sobre los aspectos de la sostenibilidad que se abordan en el trabajo. Se pueden incluir tantas subsecciones como sean necesarias con la intención de explicar las competencias de sostenibilidad adquiridas durante el alumnado y aplicadas al Trabajo de Fin de Grado.

Más información en el documento de la CRUE https://www.crue.org/wp-content/uploads/2020/02/Directrices\_Sosteniblidad\_Crue2012.pdf. [2, 1]

Este anexo tendrá una extensión comprendida entre 600 y 800 palabras.

## Bibliografía

- [1] John R. Koza. Genetic Programming: On the Programming of Computers by Means of Natural Selection. MIT Press, 1992.
- [2] Wikipedia. Latex wikipedia, la enciclopedia libre, 2015. [Internet; descargado 30-septiembre-2015].