



TFG del Grado en Ingeniería de la Salud

título del TFG Documentación Técnica

Presentado por Naiara Gadea Rodríguez Gómez en la Universidad de Burgos

26 de abril de 2023

Tutores: Pedro Luis Sánchez Ortega – nombre tutor 2

Índice general

Índice general	i
Índice de figuras	iii
Índice de tablas	iv
Apéndice A Plan de Proyecto Software A.1. Introducción	1 1 1
Apéndice B Documentación de usuario B.1. Requisitos software y hardware para ejecutar el proyecto. B.2. Instalación / Puesta en marcha B.3. Manuales y/o Demostraciones prácticas	3 3 3
Apéndice C Manual del desarrollador / programador / investigador. C.1. Estructura de directorios	5 5 5 6
Apéndice D Descripción de adquisición y tratamiento de datos D.1. Descripción formal de los datos D.2. Descripción clínica de los datos.	7 7 7
Apéndice E Manual de especificación de diseño E 1 Planos	9

II	Índice general

E.2. Diseño arquitectónico	9
Apéndice F Especificación de Requisitos F.1. Diagrama de casos de uso	11
Apéndice G Estudio experimental G.1. Cuaderno de trabajo	13 13 13 13
Bibliografía	15

Índice de figuras

Índice de tablas

1	F ·	1	CIL-	1 N	ombre	del	Caso	de	1150										1
	l' .	Ι.	しっしょ	LIN	ombre	иег	Caso	ue	1180.					_				_	- 1

Apéndice A

Plan de Proyecto Software

A.1. Introducción

Ojo ¹

A.2. Planificación temporal

Planificación económica

Viabilidad legal

 $^{^1{\}rm Los}$ anexos deben de tener su propia bibliografía, es
o es tan fácil como utilizar referencias igual que en la memoria
 $\cite{referencias}$

Apéndice B

Documentación de usuario

- B.1. Requisitos software y hardware para ejecutar el proyecto.
- B.2. Instalación / Puesta en marcha
- B.3. Manuales y/o Demostraciones prácticas

Apéndice C

Manual del desarrollador / programador / investigador.

C.1. Estructura de directorios

Descripción de los directorios y ficheros entregados.

C.2. Compilación, instalación y ejecución del proyecto

En caso de ser necesaria esta sección, porque la compilación o ejecución no sea directa.

C.3. Pruebas del sistema

Esta sección puede ser opcional.

Puede tratarse de validación de la interfaz por parte de los usuarios, mediante escuestas o similar o validación del funcionamiento mediante pruebas unitarias.

C.4. Instrucciones para la modificación o mejora del proyecto.

Instrucciones y consejos para que el trabajo pueda ser mejorado en futuras ediciones.

Apéndice D

Descripción de adquisición y tratamiento de datos

D.1. Descripción formal de los datos

Tablas, imágenes, señales, secuencias de ADN...

D.2. Descripción clínica de los datos.

Descripción y explicaciones clinicas del significado o interpretación de los datos.

Apéndice E

Manual de especificación de diseño

Si es necesario.

Planos (Si procede) Diseño arquitectonico (Si procede) Diagrama de clases, diagrama de despliegue

E.1. Planos

Si procede

E.2. Diseño arquitectónico

Si procede.

Diagramas de clases, diagramas de despliegue . . .

Apéndice F

Especificación de Requisitos

Si procede.

F.1. Diagrama de casos de uso

F.2. Explicación casos de uso.

Se puede describir mediante el uso de tablas o mediante lenguaje natural. Una muestra de cómo podría ser una tabla de casos de uso:

F.3. Prototipos de interfaz o interacción con el proyecto.

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 necesarios)
Postcondición Excepciones Importancia	Postcondiciones (podría haber más de una) Excepciones Alta o Media o Baja

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

Apéndice G

Estudio experimental

G.1. Cuaderno de trabajo.

Enumeración de todos los métodos probados con resultados positivos o no.

- G.2. Configuración y parametrización de las técnicas.
- G.3. Detalle de resultados.

Bibliografía