



UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Grado en Ingeniería en Informática



TFG del Grado en Ingeniería Informática

**título del TFG
Documentación Técnica**



Presentado por nombre alumno
en Universidad de Burgos — 2 de junio de 2017
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	1
A.3. Estudio de viabilidad	1
Apéndice B Especificación de Requisitos	2
B.1. Introducción	2
B.2. Objetivos generales	2
B.3. Catalogo de requisitos	2
B.4. Especificación de requisitos	2
Apéndice C Especificación de diseño	3
C.1. Introducción	3
C.2. Diseño de datos	3
C.3. Diseño procedimental	3
C.4. Diseño arquitectónico	3
Apéndice D Documentación técnica de programación	4
D.1. Introducción	4
D.2. Estructura de directorios	4
D.3. Manual del programador	4
D.4. Compilación, instalación y ejecución del proyecto	4
D.5. Pruebas del sistema	4

<i>ÍNDICE GENERAL</i>	II
-----------------------	----

Apéndice E Documentación de usuario	5
E.1. Introducción	5
E.2. Requisitos de usuarios	5
E.3. Instalación	5
E.4. Manual del usuario	5

Índice de figuras

Índice de tablas

Plan de Proyecto Software

A.1. Introducción

La planificación de un proyecto es una de las tareas fundamentales antes y durante el desarrollo del mismo. La planificación proporciona información necesaria que permite controlar el proyecto. Para recoger esta información se lleva a cabo un análisis sobre cada una de las partes que forman el proyecto. La fase de planificación se puede dividir en:

- **Planificación temporal:** consiste en establecer un marco de tiempos donde se recogen las distintas duraciones de cada una de las partes o fases del desarrollo del proyecto. Se establece una fecha de inicio del proyecto y, considerando el tiempo necesario en cada parte del desarrollo, también se establece una fecha de finalización aproximada.
- **Estudio de viabilidad:** consiste en realizar los estudios pertinentes para que el proyecto salga adelante. Es un paso previo necesario al desarrollo del software donde se toma la decisión de llevarlo a cabo. Se diferencian dos etapas en el estudio de la viabilidad:
 - **Viabilidad económica:** estudio que estima la rentabilidad de desarrollar el proyecto, analizando los costes y los beneficios.
 - **Viabilidad legal:** estudio donde se analiza el marco legal en el ámbito de la aplicabilidad del proyecto. En el caso de los proyectos software cabe considerar la adquisición de licencias y contratos.

A.2. Planificación temporal

A.3. Estudio de viabilidad

Viabilidad económica

Viabilidad legal

Apéndice B

Especificación de Requisitos

- B.1. Introducción
- B.2. Objetivos generales
- B.3. Catalogo de requisitos
- B.4. Especificación de requisitos

Especificación de diseño

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

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

Documentación de usuario

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