

# Plan de proyecto

Ingeniería del Software

Jesús Aguirre Pemán  
Enrique Ballesteros Horcajo  
Jaime Dan Porras Rhee  
Ignacio Iker Prado Rujas  
Alejandro Villarín Prieto

26 de Febrero de 2013



# Índice general

<b>I</b>	<b>Introducción</b>	<b>1</b>
1.	Propósito del plan . . . . .	2
2.	Ámbito del proyecto y objetivos . . . . .	2
2.1.	Declaración del ámbito . . . . .	2
2.2.	Funciones principales . . . . .	2
2.3.	Aspectos de rendimiento . . . . .	2
2.4.	Restricciones y técnicas de gestión . . . . .	2
3.	Modelo de proceso . . . . .	2
<b>II</b>	<b>Estimaciones del proyecto</b>	<b>4</b>
1.	Datos históricos . . . . .	5
2.	Técnicas de estimación . . . . .	5
3.	Estimaciones de esfuerzo, coste y duración . . . . .	5
<b>III</b>	<b>Estrategia de gestión del riesgo</b>	<b>7</b>
1.	Análisis del riesgo . . . . .	8
2.	Estudio de los riesgos . . . . .	8
3.	Plan de gestión del riesgo . . . . .	8
<b>IV</b>	<b>Planificación temporal</b>	<b>10</b>
1.	Estructura de descomposición del trabajo, Planificación temporal . . . . .	11
2.	Gráfico de Gantt . . . . .	11
3.	Red de tareas . . . . .	11
4.	Tabla de uso de recursos . . . . .	11
<b>V</b>	<b>Recursos del proyecto</b>	<b>13</b>
1.	Personal . . . . .	14
2.	Hardware y software . . . . .	14

---

3.	Lista de recursos . . . . .	14
<b>VI</b>	<b>Organización del personal</b>	<b>16</b>
1.	Estructura de equipo . . . . .	17
2.	Informes de gestión . . . . .	17
<b>VII</b>	<b>Mecanismos de seguimiento y control</b>	<b>19</b>
1.	Garantía de calidad y control . . . . .	20
2.	Gestión y control de cambios . . . . .	20
<b>VIII</b>	<b>Apéndices</b>	<b>22</b>



# Parte I

## Introducción

1. Propósito del plan
2. **Ámbito del proyecto y objetivos**
  - 2.1. Declaración del ámbito
  - 2.2. Funciones principales
  - 2.3. Aspectos de rendimiento
  - 2.4. Restricciones y técnicas de gestión
3. Modelo de proceso





# Parte II

## Estimaciones del proyecto

1. Datos históricos
2. Técnicas de estimación
3. Estimaciones de esfuerzo, coste y duración



# Parte III

## Estrategia de gestión del riesgo

1. Análisis del riesgo
2. Estudio de los riesgos
3. Plan de gestión del riesgo



# Parte IV

## Planificación temporal

1. Estructura de descomposición del trabajo, Planificación temporal
2. Gráfico de Gantt
3. Red de tareas
4. Tabla de uso de recursos





# Parte V

## Recursos del proyecto

1. Personal
2. Hardware y software
3. Lista de recursos



# Parte VI

## Organización del personal

1. Estructura de equipo
2. Informes de gestión



## Parte VII

# Mecanismos de seguimiento y control



1. Garantía de calidad y control
2. Gestión y control de cambios



# Parte VIII

## Apéndices

