## Anteproyecto de Trabajo Fin de Grado

#### Javier MacÃas-Guarasa

#### 6 de enero de 2014

 $\textbf{T\~Atulo:}\ \ Plantilla\ unificada\ para\ la\ generaci\~A}{}^{3}ndememorias de PFCs, TFGs, TFM sytesis doctorales Departaments and the property of the prope$ 

DepartameAutoor: Javier MacÃas-Guarasa

Tutor: Roberto Barra Chicote

### 1 Introducci $\tilde{\mathbf{A}}^3 n$

En este apartado se describir $\tilde{A}_i$  el contexto en el que se desenvolver $\tilde{A}_i$  el TFG y sus antecedentes si existen. Recuerda que en el anteproyecto tambi $\tilde{A}$  on se pueden poner referencias bibliogr $\tilde{A}_i$  ficas como [?].

### 2 Objetivos y desarrollo

En este apartado se delimitan y explican con claridad los objetivos generales a conseguir con el TFG y la aplicaci $\tilde{A}^3$ ndelmismo, ascomolosobjetivos especficos en sucaso. Algo del tipo:

 $\it El\ objetivo\ fundamental\ de\ este\ proyecto\ es\ el\ dise \~A\pm o, implementaci ³nyevaluaci ³nde \dots$ 

Los objetivos especÃficos de este proyecto son los siguientes:

- Realizar un . . .
- $\bullet \ \ Dise \tilde{A} \pm ar, implementary evaluar \dots, signiendo la arquitectura mostrada en la figura 2, y que tendr la ssignisticas:$ 
  - 1. CaracterÃstica 1 . . .
  - 2. CaracterÃstica 2 . . .
  - 3. ...
  - 4.  $Caracter \tilde{A}stica \ n \dots$
- Analizar . . .
- Documentar . . .

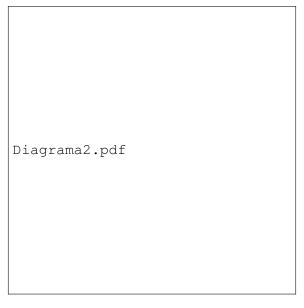


Figura 2: Arquitectura del sistema completo.

# ${f 3}$ Metodolog ${f ilde A}$ a y plan de trabajo

 $Aqu\tilde{A}$  se  $incluir\tilde{A}$ ; una  $descripci\tilde{A}^3n(puedeserinclusounaenumeraci^3n)claradela seta pasque sevana seguir, y siente Estas son las fases de desarrollo que se van a seguir para la <math>consecuci\tilde{A}^3n delos objetivos del proyecto descrito sen la secci<math>^3n$  2:

- 1.  $Formaci\tilde{A}^3 ninicial(1mes)$ 
  - $Formaci\tilde{A}^3 nen \dots Consultadela API \dots$
  - Consulta bibliográfica . . .
- $\bullet \ \mathit{Profundizaci} \tilde{A}^{3} \mathit{nenherramientas de soporte} \ldots \ldots$
- $2 Dise \tilde{A} \pm odelentorno \dots (0, 5 meses)$
- 3.  $Dise\tilde{A}\pm o, implementaci^3 nyevaluaci^3 ndel\dots(2meses)$ 
  - 4.  $Definici\tilde{A}^3ndel\dots Implementaci^3ndel\dots$
- 5.  $Evaluaci\tilde{A}^3ndel...$

 $Implementaci\tilde{A}^3 nyevaluaci^3 nde \dots (1mes)$ 

 $Dise \tilde{A} \pm o, implementaci^3 nyevaluaci^3 ndelm^3 dulo \dots (1mes):$ 

 $Definici\tilde{A}^3nde\dots Definici^3nde\dots$ 

 $Implementaci\tilde{A}^3 nyevaluaci^3 n \dots$ 

Integraci $\tilde{A}^3 ny \dots (1mes)$ 

Documentaci $\tilde{A}^3 n \dots (0, 5 meses)$ 

# 4 Medios

Aqu	$ ilde{A}$ se describen de los medios necesarios para realizar el TFG. Por ejemplo:
	Las herramientas que van a ser necesarias para desarrollar este proyecto son las siguientes:
	• PC compatible
,	• Sensor
,	• Sistema operativo GNU/Linux [?]
,	• Entorno de desarrollo Emacs/Vim [?]
,	• Procesador de textos $\LaTeX$ [?]
	• Control de versiones CVS [?]
	• Compilador C/C++ gcc [?]
1	• Gestor de compilaciones make [?]
1	• Robot con movilidad.
1	•
,	Otros recursos necesarios para la elaboraci $\tilde{\mathbf{A}}^3 n del proyectos on$ :
	• Herramientas
	• Sistema de desarrollo
	•