



UNIVERSIDAD DE BURGOS  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR  
Grado en Ingeniería en Informática



TFG del Grado en Ingeniería Informática

Sistema de Recomendación de  
Asignaturas Optativas  
Documentación Técnica



Presentado por Clara Palacios Rodrigo  
en Universidad de Burgos — 3 de marzo de 2018  
Tutor: Dr. José Ignacio Santos Martín, Virginia  
Ahedo García

---

# Índice general

---

---

## Índice de figuras

---

## *Apéndice A*

---

# Planificación

---

### A.1. Introducción

En el desarrollo de este proyecto, utilizaremos la metodología SCRUM, con un desarrollo incremental con una duración de 2 semanas por Sprint. La organización en GitHub se realizará del siguiente modo:

- Creación de un nuevo Milestone con una duración de 2 semanas el día de la reunión.
- Creación de los issues básicos necesarios para dicho Milestone.
- Desarrollo de los issues y la creación de los nuevos issues necesarios.
- Utilización de la herramienta Zenhub para el seguimiento de las tareas.
- Cierre de las issues una vez finalizadas para observar el avance de las tareas de forma real frente al progreso ideal.

### A.2. Planificación temporal

La evolución bisemanal de las tareas se ha realizado de la siguiente manera:

#### **Sprint 1 (15/01/2018-29/01/2018)**

El primer Sprint, orientado hacia la explicación del desarrollo del proyecto. Se decidirán las herramientas básicas de la gestión de tareas, documentación de memoria y anexos y las referencias bibliográficas. Por ello:

- Se ha documentado y probado la utilización de  $\text{\LaTeX}$  como editor de texto.

- Se han documentado y probado los gestores de versiones de metodología ágil.
-

*Apéndice B*

---

## **Especificación de Requisitos**

---

*Apéndice C*

---

## **Especificación de diseño**

---

*Apéndice D*

---

## **Documentación técnica de programación**

---