

# Universidad Rey Juan Carlos

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Ingeniería del Software II

### Práctica Obligatoria

Documento de Planificación Final

Radu Tom Vlad David Rufo Valero Jesús Sánchez-Oro Calvo Adrián Santalla Romero de Ávila

asantalla@siliconkernel.com

 $5^{\rm o}$  de Ingeniería Informática

17 de enero de 2010

## ${\bf \acute{I}ndice}$

1.	Objetivos cumplidos en el desarrollo	3

2. Plan de Trabajo Realizado 3

### 1. Objetivos cumplidos en el desarrollo

Los objetivos propuestos en la planificación inicial del proyecto han sido satisfechos y comprobados. Por lo tanto, se ha realizado un análisis del sistema anterior, mediante el cual se han adaptado necesidades y errores encontrados para añadirlos al nuevo sistema, obteniendo como resultado el diseño final del sistema compuesto por el portal de Correos y el portal filatélico, a falta de la implementación y pruebas de los mismos. En concreto, los resultados de los objetivos pueden verificarse en los siguientes productos:

- Análisis de la funcionalidad disponible en el sistema actual: Resumen en el Estudio Previo del sistema.
- Comprobación del sistema actual: Estudio Previo del sistema
- Determinación de los elementos nuevos y modificaciones: Estudio Previo del sistema y documento de Análisis del sistema.
- Estudio Previo del sistema: Documento de estudio previo del sistema
- Análisis del sistema: Documento de análisis funcional del sistema
- Diseño del sistema: Documento de diseño funcional del sistema
- Prototipo: Documento de análisis funcional del sistema (interfaces), documento de diseño del sistema (interfaces) y cuaderno de cargas (transferencia de datos)

Con esto quedan cubiertos todos los objetivos iniciales del desarrollo del sistema.

#### 2. Plan de Trabajo Realizado

El plan de trabajo realizado es el siguiente:

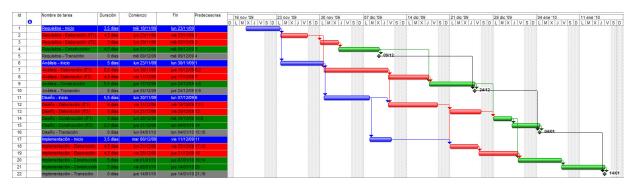


Figura 1: Planificación Final del Sistema

Como se puede apreciar, se han sufrido diversos retrasos en el desarrollo debido principalmente a la captura de los requisitos, que resultó más complicada de lo que en un principio pudiera parecer, así como el desarrollo de un modelo de datos que incluyera todas las funcionalidades necesarias y a la vez fuera funcional. Además, debido a las fechas, con sucesivos festivos, el retraso fue aún mayor, de un total de un mes aproximadamente.

Por lo tanto, los hitos han sido retrasados de fecha, aunque se producen en el mismo punto de desarrollo que en la planificación inicial.