# Acta de Constitución

Grupo 1.2.2 - Redmine

Manuel Francisco López Ruiz Julio Márquez Castro Álvaro Martín Gordillo

4 de diciembre de 2016

Control de versiones							
Ver.	Hecha por	Revisada	Aprobada	Fecha	Motivo		
		por	por				
0.1	Álvaro	Manuel					
	Martín	Francisco	_	28/10/2016	Creación del acta		
	Gordillo	López Ruiz					
1.0	Álvaro			Finalización del			
	Martín	-	_	24/11/2016			
	Gordillo				acta		
1.1	Manuel	_	_	4/12/2016	Renombrado de		
	Francisco						
	López Ruiz				secciones		

# Índice

1	Descripción  Definición del producto				
2					
3	Definición de requisitos	3			
4	Objetivos         4.1 Alcance          4.2 Tiempo          4.3 Costo	3 3 3			
5	Finalidad	4			
6	Justificación	4			
7	Designación del Project Manager	4			
8	Cronograma e Hitos				
9	Organizaciones que intervienen	4			
10	Principales amenazas	4			
11	Principales oportunidades	5			
12	Sponsor que autoriza	5			

#### 1. Descripción

El proyecto consiste en la creación de un videotutorial y de un ejercicio práctico para exponer el uso de la herramienta de RedMine al resto del grupo de PGPI. Esto será realizado mediante la herramienta de grabado de alguna de las máquinas virtuales que estamos usando. La puesta en práctica del mismo se realizará a partir del 12 de diciembre en el horario que se asigne en la clase.

#### 2. Definición del producto

El producto será el resultado de enseñar el videotutorial y la realización de las actividades con el propósito de enseñar al resto de la clase cómo usar la herramienta de RedMine y por qué es útil en un entorno de desarrollo.

#### 3. Definición de requisitos

- El proyecto debe incluir el plan de gestión del trabajo
- El proyecto deberá ser presentado en un plazo de 35 minutos
- El proyecto debe incluir un ejercicio práctico dirigido

#### 4. Objetivos

#### 4.1. Alcance

El alcance del proyecto consiste en realizar una presentación de la tecnología redmine que sea suficientemente explicativa como para que el resto de alumnos del grupo de prácticas del día en el que se presente lo puedan entender.

#### 4.2. Tiempo

Para realizar el proyecto hay un plazo de dos meses aproximadamente en el que se estima que puede haber unas 15 horas de tiempo invertido por miembro

#### 4.3. Costo

En cuanto al costo, tenemos que tener en cuenta el precio de nuestros portátiles y su amortación, además de las horas invertidas, lo cual, dependiendo de a cuantos años se estén amortizando los equipos, podría ser alrededor de 500eur por cada miembro participante. Al usar software libre para la realización de cada una de las partes el coste de amortización del software es 0. Pero teniendo en cuenta que es un proyecto con fines educativos en el marco estudiantil, el coste asumido es simplemente el costo de amortización de nuestros dispositivos (alrededor de 80eur para el tiempo empleado en el proyecto por cada portátil).

#### 5. Finalidad

Aprobar la asignatura de PGPI con la mayor calificación posible a la vez que conseguir que nuestros compañeros aprendan sobre RedMine.

#### 6. Justificación

La justificación del proyecto consiste en que todos los alumnos de la asignatura seamos capaces de usar, o al menos hayamos sido introducidos a ellos, al final del curso muchas de las herramientas comunes de gestión de proyectos de software.

## 7. Designación del Project Manager

Nombre Manuel Francisco López Ruiz

Reporta a Pablo Trinidad

Supervisa a Julio Márquez Castro

Supervisa a Álvaro Martín Gordilo

#### 8. Cronograma e Hitos

Hito o evento significativo	Fecha programada	
Primera revisión del proyecto	28 de Octubre 2016	
Segunda revisión del proyecto	2 de Diciembre de 2016	
Entrega del proyecto	7 de Diciembre 2016	

### 9. Organizaciones que intervienen

Organización o grupo organizacional	Rol que desempeña
Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos	Organizador
Jose María García Rodríguez	Evaluador
Pablo Trinidad	Evaluador
Grupo 1.2.2 - Redmine	Desarrolladores

## 10. Principales amenazas

- Miedo escénico
- $\blacksquare$  Github dejando de funcionar
- El servidor de RedMine caído
- No saber usar ninguna herramienta de edición de vídeo

## 11. Principales oportunidades

- Posibilidad de hacer un vídeo que sorprenda al resto del alumnado así como a los evaluadores del proyecto
- Realizar un ejercicio práctico interesante e interactivo
- Ser capaces de responder a todas las preguntas que se planteen

## 12. Sponsor que autoriza

- $\blacksquare$  Pablo Trinidad LSI Profesor 7/10/2016
- $\blacksquare$  Jose María García Rodríguez LSI Profesor 7/10/2016