

**SEPROSO.**  
**Plan de iteracion 5:**  
**Transición.**

*Francisco Javier Delgado del Hoyo*

*Yuri Torres de la Sierra*

*Rubén Martínez García*

*Abel Lozoya de Diego*

Diciembre, 2008

# Revisiones del documento

## Historial de revisiones del documento

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	AUTOR
0.1	15/11/08	Recopilación de Información Inicial.	Grupo III
0.2	26/11/08	Revisión de la iteración.	Grupo III

# Indice

<b>Revisiones del documento</b>	<b>i</b>
<b>1 Introducción.</b>	<b>1</b>
1.1 Propósito. . . . .	1
1.2 Objetivo. . . . .	1
1.3 Definiciones. . . . .	2
1.4 Referencias. . . . .	2
1.5 Visión general. . . . .	2
<b>2 Plan.</b>	<b>3</b>
<b>3 Recursos.</b>	<b>6</b>
3.1 Recursos humanos. . . . .	6
3.2 Recursos software. . . . .	6
3.3 Recursos hardware. . . . .	6
<b>4 Casos de Uso.</b>	<b>7</b>

# Indice de figuras

2.1	Transición: Diagrama de Gantt. . . . .	4
2.2	Transición: División en tareas. . . . .	5

# Indice de tablas

# Capítulo 1

## Introducción.

### 1.1 Propósito.

El objetivo de esta fase es obtener el producto final totalmente operativo. Se desarrolla la fase de pruebas de la versión beta de la herramienta y se completa la documentación de pruebas, así como se termina la documentación final del proyecto y los manuales asociados a la herramienta.

### 1.2 Objetivo.

Las actividades y tareas relacionadas con esta iteración se encuentran englobadas en la obtención final de la aplicación. El plan muestra una descripción de cómo se asignan tareas y actividades a los diferentes roles involucrados en esta iteración:

- **Gestor del Proyecto.**

El gestor del proyecto es el encargado de las siguientes actividades: manuales de usuario, desarrollo del plan de iteración actual, planificación y asignación de trabajo.

Artefactos relacionados: Plan de desarrollo software, Plan de iteración, Manual de usuario y Manual de administración.

- **Ingeniero de pruebas.**

El ingeniero de pruebas es el encargado de realizar las pruebas de la versión final de SEPROSO y completar la documentación de pruebas del sistema.

Artefactos relacionados: Plan de pruebas y documento de resultados de las pruebas.

- **Revisor.**

El revisor participa en las siguientes actividades: revisión de los artefactos (Manuales de usuario, Documentación y planes de pruebas)

Artefactos relacionados: Plan de pruebas, Manual de Usuario, Manual de administrador y Documentación de pruebas.

- **Gestor de configuraciones.**

El gestor de configuraciones participa en la documentación de cambios en los artefactos relacionados con la iteración actual.

Artefactos relacionados: Plan de desarrollo software, Plan de calidad, Plan de gestión de configuración, Plan de iteración, Documentación de pruebas y Manuales de usuario.

### 1.3 Definiciones.

Véase el Glosario.

### 1.4 Referencias.

1. Glosario, Grupo III, Universidad de Valladolid 2008.
2. Plan de desarrollo Software, Grupo III, Universidad de Valladolid 2008.
3. Visión del sistema.
4. Lista de riesgos, Grupo III, Universidad de Valladolid 2008.
5. Modelo completo de Casos de Uso, Grupo III, Universidad de Valladolid 2008.
6. Documentación de la arquitectura del sistema, Grupo III, Universidad de Valladolid 2008.

### 1.5 Visión general.

Este documento presenta el plan de iteración para la fase de transición y los recursos asociados a ella.

## Capítulo 2

### Plan.

Véase las siguientes imágenes, donde se muestran la planificación completa de la iteración. [2.1](#) es el diagrama de Gantt asociado a la iteración y [2.2](#) es la división de la iteración en tareas.



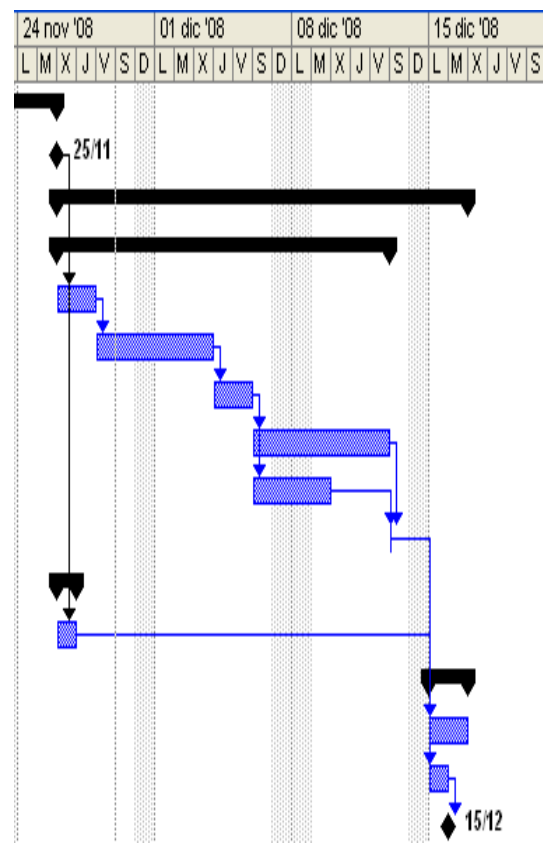


Figura 2.1: Transición: Diagrama de Gantt.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
<b>+ Inicio</b>	<b>20 días</b>	<b>lun 03/11/08</b>	<b>mar 25/11/08</b>		
Entrega Plan Proyecto	0 días	mar 25/11/08	mar 25/11/08	14	
<b>- Elaboración</b>	<b>17 días</b>	<b>mié 26/11/08</b>	<b>mar 16/12/08</b>		
<b>- General</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 26/11/08</b>	<b>sáb 13/12/08</b>		
Completar Casos de Uso	2 días	mié 26/11/08	jue 27/11/08	15	Analista
Detallar CU	5 días	vie 28/11/08	mié 03/12/08	18	Analista
Modelo estático análisis	2 días	jue 04/12/08	vie 05/12/08	19	Analista
Modelo dinámico análisis	5 días	sáb 06/12/08	vie 12/12/08	20	Analista
Análisis de la arquitectura	2 días	sáb 06/12/08	mar 09/12/08	20	Diseñador software
Especificaciones suplementarias	1 día	sáb 13/12/08	sáb 13/12/08	22,21	Analista
<b>- Gestión</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 26/11/08</b>	<b>mié 26/11/08</b>		
Actualizar plan de iteración	1 día	mié 26/11/08	mié 26/11/08	15	Gestor proyecto[50%], Gestor i
<b>- Revisión</b>	<b>2 días</b>	<b>lun 15/12/08</b>	<b>mar 16/12/08</b>		
Revision semanal	2 días	lun 15/12/08	mar 16/12/08	25,23	Revisor[75%], Gestor configure
Revisión Lista de Riesgos	1 día	lun 15/12/08	lun 15/12/08	25,23	Revisor[50%], Gestor configure
Especificación de Arquitectura	0 días	lun 15/12/08	lun 15/12/08	28	

Figura 2.2: Transición: División en tareas.

## Capítulo 3

# Recursos.

### 3.1 Recursos humanos.

- Miembros del equipo: Yuri Torres, Rubén Martínez, Abel Lozoya y Francisco Javier Delgado.
- Otros miembros: personal del laboratorio y profesor de la asignatura.

### 3.2 Recursos software.

- MS-Project 2003.
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, y un editor apropiado TeXnicCenter.
- Mozilla Firefox.
- SVN by Google.
- Tortoise SVN.
- Gvim.
- PHP y PRADO PHP Framework.

### 3.3 Recursos hardware.

- Computador personal.
- Computadores del laboratorio general.

## Capítulo 4

# Casos de Uso.

Casos de uso relacionados con la iteración:

- Login
- Logout
- Generar informe de personal.
- Obtener informe.
- Generar informe de control.
- Generar informes de actividades.