



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

Taller de ingeniería de software

“Carta Gantt proyecto SIPIE”

Integrantes:

Álvaro Arriagada

Felipe Rosso

Felipe Oyarzun

Docente:

Raimundo Vega

CARTA GANTT

Luego de hacer cálculos de estimación, llegamos a la conclusión que nuestro proyecto tiene un esfuerzo de 600 horas-hombre (ver archivo “Estimación”).

Como nuestro equipo de trabajo está compuesto por 3 integrantes, y cada uno trabajará un total de 8 horas semanales, nuestro proyecto tendrá una duración aproximada de 6 meses (25 semanas).

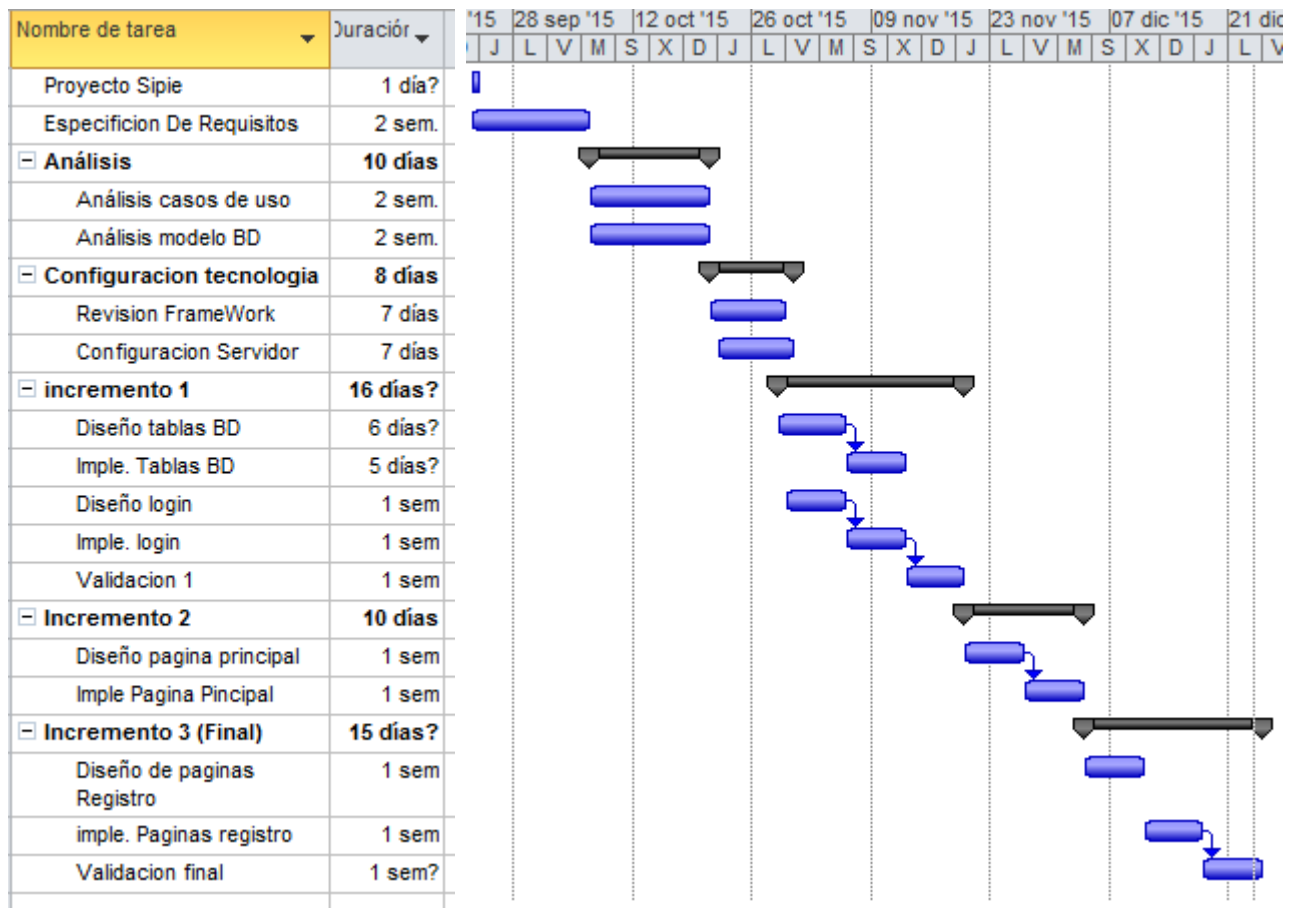
Utilizando la herramienta **PROJECT** elaboramos la carta Gantt con todas las tareas que haremos durante ese periodo de tiempo. (Archivo Project adjunto)

Fecha de inicio: lunes 22/09/2015

Fecha de término: martes 15/03/2016.

A continuación el diagrama de carta Gantt que representa lo anteriormente mencionado:

	Nombre de tarea ▼	Duración ▼	Comienzo ▼	Fin ▼	Predecesoras ▼
1	Proyecto Sipie	1 día?	mié 23/09/15	mié 23/09/15	
2	Especificacion De Requisitos	2 sem.	mié 23/09/15	mar 06/10/15	
3	<input type="checkbox"/> Análisis	10 días	mié 07/10/15	mar 20/10/15	
4	Análisis casos de uso	2 sem.	mié 07/10/15	mar 20/10/15	
5	Análisis modelo BD	2 sem.	mié 07/10/15	mar 20/10/15	
6	<input type="checkbox"/> Configuracion tecnologia	8 días	mié 21/10/15	vie 30/10/15	
7	Revision FrameWork	7 días	mié 21/10/15	jue 29/10/15	
8	Configuracion Servidor	7 días	jue 22/10/15	vie 30/10/15	
9	<input type="checkbox"/> incremento 1	16 días?	jue 29/10/15	jue 19/11/15	
10	Diseño tablas BD	6 días?	jue 29/10/15	jue 05/11/15	
11	Imple. Tablas BD	5 días?	vie 06/11/15	jue 12/11/15	10
12	Diseño login	1 sem	vie 30/10/15	jue 05/11/15	
13	Imple. login	1 sem	vie 06/11/15	jue 12/11/15	12
14	Validacion 1	1 sem	vie 13/11/15	jue 19/11/15	13
15	<input type="checkbox"/> Incremento 2	10 días	vie 20/11/15	jue 03/12/15	
16	Diseño pagina principal	1 sem	vie 20/11/15	jue 26/11/15	
17	Imple Pagina Pincipal	1 sem	vie 27/11/15	jue 03/12/15	16
18	<input type="checkbox"/> Incremento 3 (Final)	15 días?	vie 04/12/15	jue 24/12/15	
19	Diseño de paginas Registro	1 sem	vie 04/12/15	jue 10/12/15	
20	imple. Paginas registro	1 sem	vie 11/12/15	jue 17/12/15	
21	Validacion final	1 sem?	vie 18/12/15	jue 24/12/15	20



CICLO DE VIDA

Para este proyecto, el modelo de ciclo de vida a utilizar será el modelo incremental, ya que permite en cada incremento hacer entregas tempranas y operativas del sistema desarrollado, el cliente tuvo la oportunidad de realiza testeos y en cada incremento permitió acomodar cambios implementando funcionalidades parciales.

