ld	0	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 1, 2013			
1	_	PROYECTO DE FIN DE CARRERA	213 días	lun 18/03/13	lun 06/01/14	nov	alc	ene	rec
2		1. Inicio	73 días	lun 18/03/13	lun 24/06/13				
3	~	Elección y justificación del tema y área del proyecto	6 días	lun 18/03/13	lun 25/03/13				
4		Entregable 1	0 días	lun 25/03/13	lun 25/03/13				
5	V	Revisión de la literatura para elaborar el marco conceptual y el estado del arte	17 días	sáb 30/03/13	lun 22/04/13				
6	✓	Elaboración de la problemática, marco teórico y estado del arte	17 días	sáb 30/03/13	lun 22/04/13				
7	√	Entregable 2	0 días	lun 22/04/13	lun 22/04/13				
8	~	Definición del objetivo general, objetivos específicos y resultados esperados	17 días	sáb 27/04/13	lun 20/05/13				
9	√	Entregable 3	0 días	lun 20/05/13	lun 20/05/13				
10	~	Definición del alcance y limitaciones del proyecto, y los métodos y procedimientos a usar	11 días	sáb 25/05/13	lun 10/06/13				
11	√	Entregable 4	0 días	lun 10/06/13	lun 10/06/13				
12	✓	Definición de la justificación y viabilidad del proyecto, y correcciones de entregables anteriores	4 días	mié 12/06/13	lun 17/06/13				
13	√	Entregable 5	0 días	lun 17/06/13	lun 17/06/13				
14	-	Primera sustentación del proyecto ante jurado	1 día	lun 24/06/13	lun 24/06/13				
15		2. Planificacion	37 días	sáb 25/05/13	mar 16/07/13				
16	V	Elección de metodología que servirá para la gestión del proyecto	3 días	sáb 25/05/13	mié 29/05/13				
17	√	Metodología PMBOK escogida	0 días	lun 10/06/13	lun 10/06/13				
18	~	Elección de metodología que servirá para la gestión del producto	3 días	sáb 25/05/13	mié 29/05/13				
19	√	Metodología XP escogida	0 días	lun 10/06/13	lun 10/06/13				
20		Elaboración de cronograma del proyecto	3 días	jue 13/06/13	lun 17/06/13				
21		Diagrama de Gantt	0 días	lun 17/06/13	lun 17/06/13				
22		Elaboración de la estructura de desglose de trabajo (EDT)	2 días	jue 11/07/13	sáb 13/07/13				
23	-	Estructura de desglose de trabajo elaborada	0 días	sáb 13/07/13	sáb 13/07/13				
24		Desarrollo del Plan de Gestión del Proyecto	3 días	dom 14/07/13	mar 16/07/13				
25		Plan de Gestión del Proyecto	0 días	mar 16/07/13	mar 16/07/13				
26		3. Ejecucion	114 días	mié 17/07/13	lun 23/12/13				
27		Desarrollar el Acta de constitución del proyecto	1 día	lun 26/08/13	lun 26/08/13				
28	III	Acta de constitución del proyecto	0 días	lun 26/08/13	lun 26/08/13				
29		Fase de Análisis	38 días	mié 17/07/13	vie 06/09/13				

Tarea Hito externo Informe de resumen manual División Tarea inactiva Resumen manual Hito Hito inactivo \Diamond Sólo el comienzo Proyecto: Lab5_PlantillaGantt Fecha: sáb 15/06/13 Resumen Resumen inactivo Sólo fin Resumen del proyecto Tarea manual Progreso Sólo duración Fecha límite $\hat{\mathbf{T}}$ Tareas externas Página 1

ld	_	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin			tri 1, 201	3	
	0					nov	dic	en		feb
30		Elaboración del caso de negocio	5 días		mar 23/07/13					
31		Documento con el caso de negocio	0 días		mar 23/07/13					
32	===	Elaboración de plan de gestión de riesgos	2 días		mar 03/09/13					
33	===	Plan de Gestión de Riesgos	0 días		mar 03/09/13					
34		Elaboración de la matriz de riesgos	3 días		vie 06/09/13					
35		Matriz de riesgos	0 días		vie 06/09/13					
36		Modelamiento de los procesos de negocio	9 días	mié 24/07/13	lun 05/08/13					
37		Diagramas de procesos de negocio	0 días		lun 05/08/13					
38		Definición de las reglas y políticas de negocio	5 días		lun 12/08/13					
39		Documento con las reglas y políticas del negocio	0 días	lun 12/08/13	lun 12/08/13					
40		Elaboración de requerimientos del sistema	4 días	mar 13/08/13	vie 16/08/13					
41		Catálogo de requisitos	0 días	vie 16/08/13	vie 16/08/13					
42		Elaboración de historias de usuarios	5 días	lun 19/08/13	vie 23/08/13					
43		Historias de usuarios documentadas	0 días	vie 23/08/13	vie 23/08/13					
44		Análisis comparativo de posibles herramientas tecnológicas a adoptar para el proyecto	2 días	lun 26/08/13	mar 27/08/13					
45		Cuadro comparativo con las herramientas tecnológicas disponibles	0 días		mar 27/08/13					
46		Elaboración de diagrama de clases	5 días	mié 28/08/13	mar 03/09/13					
47		Diagrama de clases elaborado	1 día	mié 04/09/13	mié 04/09/13					
48		Fase de Diseño	19 días	jue 05/09/13	mar 01/10/13					
49	-	Elaboración de modelo de base de datos	5 días	jue 05/09/13	mié 11/09/13					
50	-	Modelo de base de datos elaborado	1 día	jue 12/09/13	jue 12/09/13					
51		Elaboración de pseudocódigo en lenguaje natural y español del algoritmo Tabú para la asignación del mejor proveedor al cliente	4 días	vie 13/09/13	mié 18/09/13					
52		Documento con el pseudocódigo del algoritmo tabú		mié 18/09/13	mié 18/09/13					
53		Elaboración de principales prototipos de interfaz gráfica del sistema		•	mié 25/09/13					
54		Prototipos de interfaz gráfica elaborados	1 día	•	jue 26/09/13					
55		Definición de la arquitectura del sistema	3 días		mar 01/10/13					
56		Arquitectura del sistema definido	0 días		mar 01/10/13					
57		Fase de Implementación	45 días		lun 23/12/13					
58	===	Iteración 1 - Implementación y Pruebas	7 días		jue 10/10/13					
59		Iteración 2 - Implementación y Pruebas	7 días	mar 22/10/13	mié 30/10/13					
		Tarea		Hito externo	♦	Informe	e de resumen	manual		
		División		Tarea inactiva		Resum	en manual	1		
	Proyecto: Lab5_PlantillaGantt Hito			Hito inactivo	\Diamond	Sólo el	comienzo	ı		
Fecha	: sáb 15	/06/13 Resumen		Resumen inactivo		Sólo fir	1]	
		Resumen del proyecto		Tarea manual		Progre	so			
		Tareas externas		Sólo duración		Fecha	límite		Û	

ld	0	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 1, 2013				
						nov	dic	ene	feb	
60		Iteración 3 - Implementación y Pruebas	7 días	jue 31/10/13	vie 08/11/13					
61		Iteración 4 - Implementación y Pruebas	7 días	lun 11/11/13	mar 19/11/13					
62		Iteración 5 - Implementación y Pruebas	7 días	mié 20/11/13	jue 28/11/13					
63		Iteración 6 - Implementación y Pruebas	7 días	vie 29/11/13	lun 09/12/13					
64		4. Control	197 días	lun 18/03/13	sáb 14/12/13					
65		Reuniones semanales con el asesor para la primera parte del proyecto de fin de carrera (tesis 1)	68 días	lun 18/03/13	lun 17/06/13					
66		Reuniones semanales con el asesor para la segunda parte del proyecto de fin de carrera (tesis 2)	85 días	lun 19/08/13	sáb 14/12/13					
67		Reuniones quincenales con los usuarios lideres del sistema	110 días	lun 15/07/13	sáb 14/12/13					
68		5. Cierre	21 días	lun 09/12/13	lun 06/01/14					
69		Elaboración del informe final del proyecto	6 días	lun 09/12/13	lun 16/12/13					
70	-	Informe final del proyecto de fin de carrera	0 días	lun 16/12/13	lun 16/12/13					
71	-	Sustentación final del proyecto ante jurado	1 día?	lun 06/01/14	lun 06/01/14					







