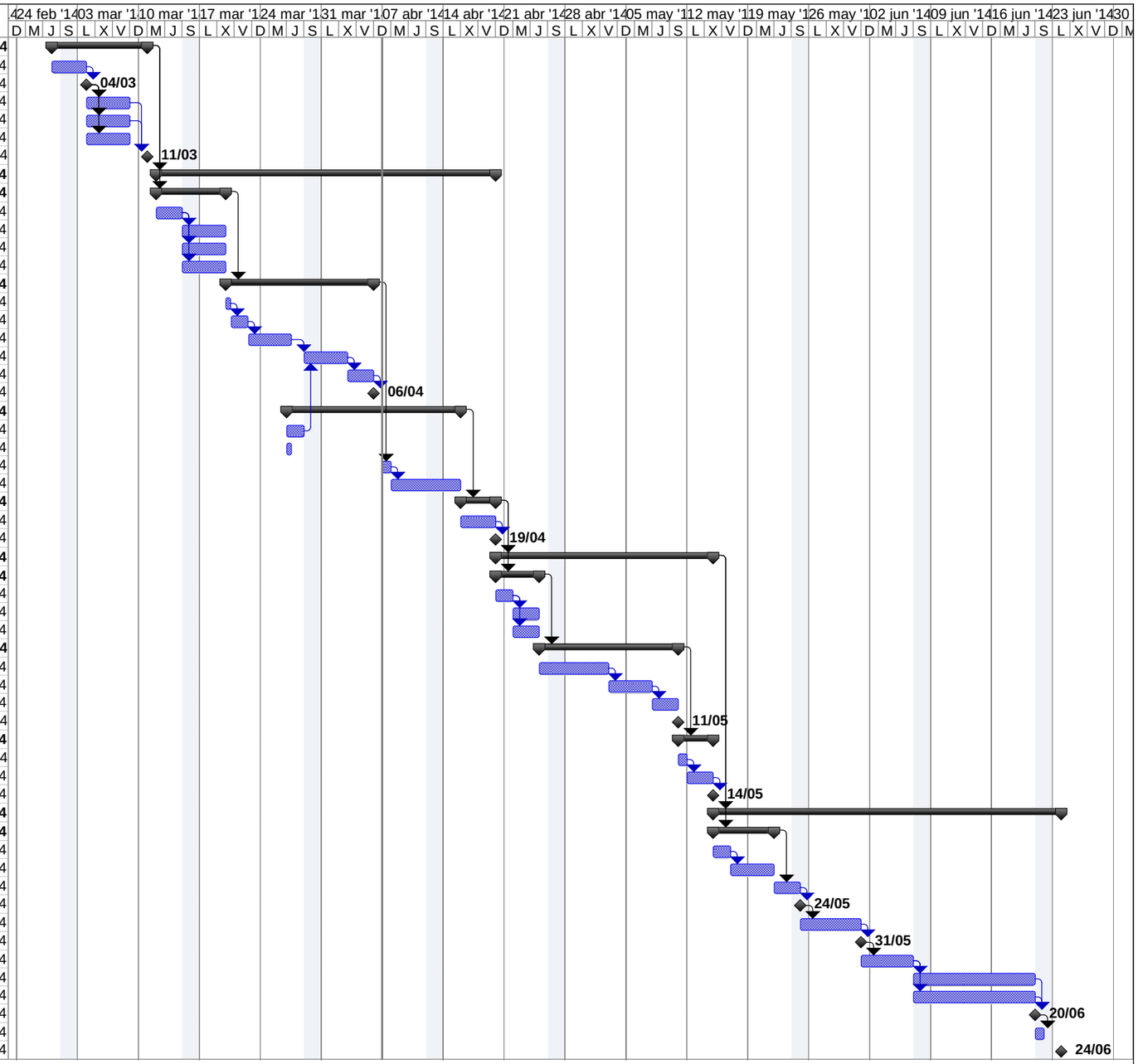
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	**Fase 1: Definición**	**11 días**	**vie 28/02/14**	**mar 11/03/14**
2	Propuesta	4 días	vie 28/02/14	lun 03/03/14
3	Aceptación del consultor	0 días	mar 04/03/14	mar 04/03/14
4	Definición del proyecto	5 días	mar 04/03/14	sáb 08/03/14
5	Definición del plan de trabajo	5 días	mar 04/03/14	sáb 08/03/14
6	Primera redacción de la memoria	5 días	mar 04/03/14	sáb 08/03/14
7	**Entrega PAC1**	0 días	mar 11/03/14	mar 11/03/14
8	**Fase 2: Back-end**	**39 días**	**mié 12/03/14**	**sáb 19/04/14**
9	**Etapa 1: Diseño**	**8 días**	**mié 12/03/14**	**mié 19/03/14**
10	Análisis API soluciones IoT existentes	3 días	mié 12/03/14	vie 14/03/14
11	Diseño UML / API Arduino	5 días	sáb 15/03/14	mié 19/03/14
12	Diseño UML / API servidor	5 días	sáb 15/03/14	mié 19/03/14
13	Diseño base de datos	5 días	sáb 15/03/14	mié 19/03/14
14	**Etapa 2: Arduino**	**17 días**	**jue 20/03/14**	**dom 06/04/14**
15	Implementación módulo Ethernet	4 horas	jue 20/03/14	jue 20/03/14
16	Creación de Webserver Arduino: Página mediciones	2 días	jue 20/03/14	sáb 22/03/14
17	Implementación API Arduino	5 días	sáb 22/03/14	jue 27/03/14
18	Prototipo acceso Arduino via HTTP	5 días	sáb 29/03/14	mié 02/04/14
19	Actualización de la memoria	3 días	jue 03/04/14	sáb 05/04/14
20	**Entrega PAC2**	0 días	dom 06/04/14	dom 06/04/14
21	**Etapa 3: Servidor**	**20 días**	**jue 27/03/14**	**mar 15/04/14**
22	Infraestructura servidor web	2 días	jue 27/03/14	vie 28/03/14
23	Creación SSL	4 horas	jue 27/03/14	jue 27/03/14
24	Implementación base de datos	1 día	lun 07/04/14	lun 07/04/14
25	Implementación API Servidor	8 días	mar 08/04/14	mar 15/04/14
26	**Etapa 4: Comunicación**	**4 días**	**mié 16/04/14**	**sáb 19/04/14**
27	Comunicación Arduino <> Servidor	4 días	mié 16/04/14	sáb 19/04/14
28	**Desarrollo del back-end finalizado**	0 días	sáb 19/04/14	sáb 19/04/14
29	**Fase 3: Front-end**	**25 días**	**dom 20/04/14**	**mié 14/05/14**
30	**Etapa 1: Diseño**	**5 días**	**dom 20/04/14**	**jue 24/04/14**
31	Wireframe baja fidelidad	2 días	dom 20/04/14	lun 21/04/14
32	Wireframe alta fidelidad	3 días	mar 22/04/14	jue 24/04/14
33	Diseño del logotipo de la aplicación	3 días	mar 22/04/14	jue 24/04/14
34	**Etapa 2: Desarrollo UI**	**16 días**	**vie 25/04/14**	**dom 11/05/14**
35	Desarrollo UI (HTML5+CSS3)	8 días	vie 25/04/14	vie 02/05/14
36	Comunicación Cliente <> Servidor (AJAX)	5 días	sáb 03/05/14	mié 07/05/14
37	Actualización de la memoria	3 días	jue 08/05/14	sáb 10/05/14
38	**Entrega PAC 3**	0 días	dom 11/05/14	dom 11/05/14
39	**Etapa 3: Wrapper Aplicación**	**4 días**	**dom 11/05/14**	**mié 14/05/14**
40	Empaquetado PhoneGap	1 día	dom 11/05/14	dom 11/05/14
41	Desarrollo sistema notificaciones	3 días	lun 12/05/14	mié 14/05/14
42	**Desarrollo del front-end finalizado**	0 días	mié 14/05/14	mié 14/05/14
43	**Fase 4: Pruebas y publicación**	**40 días**	**jue 15/05/14**	**mar 24/06/14**
44	**Juego de pruebas**	**7 días**	**jue 15/05/14**	**mié 21/05/14**
45	Evaluación técnica y de funcionalidad	2 días	jue 15/05/14	vie 16/05/14
46	Evaluación con usuarios	5 días	sáb 17/05/14	mié 21/05/14
47	Identificación de errores	3 días	jue 22/05/14	sáb 24/05/14
48	**Juego de pruebas finalizado**	0 días	sáb 24/05/14	sáb 24/05/14
49	Corrección de errores	7 días	dom 25/05/14	sáb 31/05/14
50	**Corrección de errores finalizada**	0 días	sáb 31/05/14	sáb 31/05/14
51	Última edición de la memoria	6 días	dom 01/06/14	vie 06/06/14
52	Presentaciones	14 días	sáb 07/06/14	vie 20/06/14
53	Autoinforme	14 días	sáb 07/06/14	vie 20/06/14
54	**Proyecto finalizado**	0 días	vie 20/06/14	vie 20/06/14
55	Publicación del proyecto	1 día	sáb 21/06/14	sáb 21/06/14
56	**Entrega final**	0 días	mar 24/06/14	mar 24/06/14



Proyecto: PAC1_Gantt_LeonEsqu
Fecha: lun 07/04/14

Tarea	Resumen del proyecto	Tarea inactiva	Sólo duración	Sólo fin			
División	Tareas externas	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Progreso			
Hito	Hito externo	Resumen inactivo	Resumen manual	Fecha límite			
Resumen	Tarea inactiva	Tarea manual	Sólo el comienzo				