







































































Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1			<Tarea nueva>				
2			Consulta y Participación Ciudadana	90 días?	lun 15/10/18	vie 15/02/19	
3			Elaboración de los instrumentos de iniciación, planificación, ejecución, seguimiento y control así como cierre del proyecto en base a las recomendaciones emitidas por PMI	1 día	lun 15/10/18	lun 15/10/18	
4			Investigación de las normas y requisitos legales a considerar para el desarrollo e implementación del proyecto	1 día	mar 16/10/18	mar 16/10/18	3
5			Investigación de portales de participación ciudadana openSource y el flujo de datos que estos siguen	1 día	mié 17/10/18	mié 17/10/18	4
6			Investigación y codificación de ejemplo con API's para interacción con redes sociales	1 día	jue 18/10/18	jue 18/10/18	5
7			Investigación e implementación de fragmentos de código php para dar de alta cuentas de usuario a través de un correo de validación	1 día	jue 18/10/18	jue 18/10/18	5
8			Investigación de las plataformas de nube en donde podría alojarse esta solución tecnológica incluyendo características y precios	1 día	jue 18/10/18	jue 18/10/18	5
9			Investigación de las técnicas y mecanismos de seguridad que deben implementarse en un proyecto que sea alojado en la nube	1 día	jue 18/10/18	jue 18/10/18	5
10			Modelado primario de la solución del prototipo, incluyendo el diagrama de interacción entre componentes	1 día	jue 18/10/18	jue 18/10/18	5













Proyecto: Plan de Trabajo
Fecha: jue 18/10/18

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




















Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
11			Análisis y descripción detallada de los requerimientos del proyecto, listado de casos de uso y diagramas UML	2 días	jue 18/10/18	vie 19/10/18	5
12			Búsqueda de proveedores de servicios para el proyecto, y elaboración del instrumento PMI correspondiente a la Gestion de adquisiciones acorde a la etapa de diseño del sistema	1 día	jue 18/10/18	jue 18/10/18	5
13			Diseño de la arquitectura del software, análisis y diseño de la base de datos en PostgreSQL, diseño del diagrama de clases incluyendo los objetos, propiedades y metodos de los componentes de software	3 días	vie 19/10/18	mar 23/10/18	11FC-1 día
14			Diseño e implementación del esquema de seguridad del proyecto	3 días	mié 24/10/18	vie 26/10/18	13
15			Diseño del componente para creación del módulo de inteligencia de negocios del sistema	2 días	mié 24/10/18	jue 25/10/18	13
16			Desarrollo y codificación de la aplicación web responsiva del sistema con un front end que incluya bootstrap 4	10 días	lun 22/10/18	vie 02/11/18	13FC-2 días
17			Desarrollo y codificación y adaptacion de vistas para ambiente Android e iOS con HTML5 y bootstrap 4	10 días	lun 22/10/18	vie 02/11/18	13FC-2 días
18			Diseño y ejecución de pruebas de funcionalidad a los componentes de software, incluyendo los criterios de aceptación y las evidencias de los resultados obtenidos	2 días	lun 05/11/18	mar 06/11/18	17
19			Pruebas de integración a los componentes de software y comunicaciones en un esquema de nube	2 días	lun 05/11/18	mar 06/11/18	17

Proyecto: Plan de Trabajo
Fecha: jue 18/10/18




















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

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
20			Elaboración de los manuales de instalación del sistema, incluyendo la guía de resolución de problemas para todos los componentes del sistema	2 días	lun 05/11/18	mar 06/11/18	17
21			Elaboración de los manuales de usuario, técnico y administración para los componentes de software del proyecto	3 días	lun 05/11/18	mié 07/11/18	17
22			Impartición del curso de capacitación dirigido a usuarios finales en el uso del proyecto	1 día	jue 08/11/18	jue 08/11/18	21
23			Diseño y ejecución de pruebas de campo, con evidencia del funcionamiento óptimo con una gran carga de usuarios y datos	2 días	vie 09/11/18	lun 12/11/18	22
24			Revisión y pruebas de calidad de los componentes de comunicaciones y software del prototipo.	1 día	vie 09/11/18	vie 09/11/18	22
25			Registro de derechos de autor ante el INDAUTOR para el proyecto	1 día	lun 12/11/18	lun 12/11/18	24
26			Elaboración del reporte técnico del proyecto, reporte de beneficios e impactos y reporte de auditoría financiera	1 día	mar 13/11/18	mar 13/11/18	25
27			Elaboración de la minuta de cierre del proyecto y finalización de las actividades del proyecto así como el análisis de lecciones aprendidas durante los procesos del proyecto.	1 día	mié 14/11/18	mié 14/11/18	26




















Proyecto: Plan de Trabajo
Fecha: jue 18/10/18

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

Nombres de los recursos	% completado	8					16 sep '18					23 sep '18					30 sep '18					07 oct '18				
		M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	
	0%																									
	5%																									
Luis Dávalos	80%																									
Luis Dávalos	100%																									
Antonio Perez	80%																									
Victor Barbosa	0%																									
Jorge Estrella	0%																									
Elias Abdalé	0%																									
Jorge Estrella	0%																									
Luis Dávalos	0%																									




















Proyecto: Plan de Trabajo Fecha: jue 18/10/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

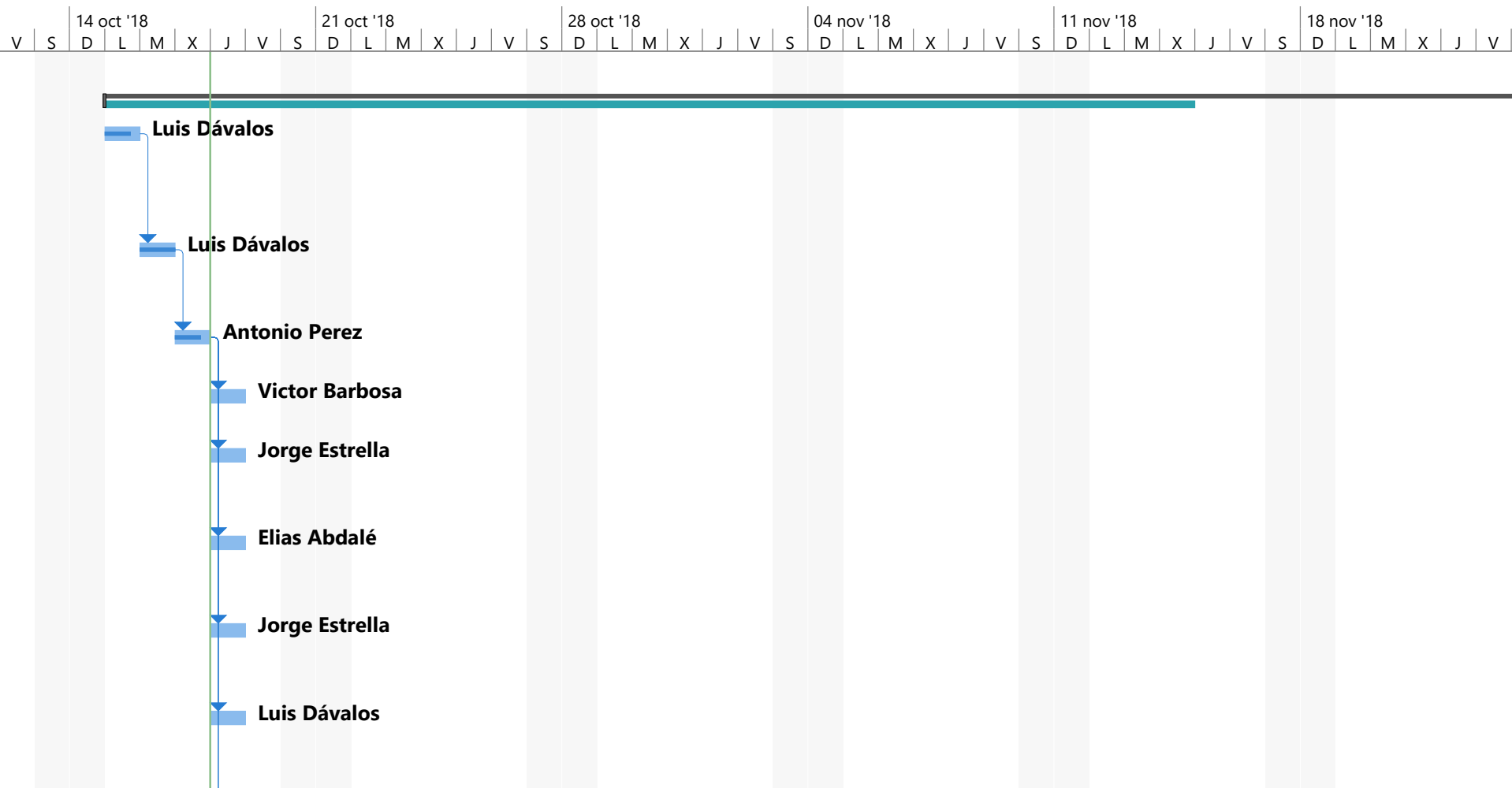
Nombres de los recursos	% completado	8						16 sep '18					23 sep '18					30 sep '18					07 oct '18				
		M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J		
Luis Dávalos	0%																										
Elias Abdalé	0%																										
Victor Barbosa	0%																										
Jorge Estrella	0%																										
Luis Dávalos	0%																										
Jorge Estrella	0%																										
Victor Barbosa	0%																										
Jorge Estrella	0%																										
Victor Barbosa	0%																										

Proyecto: Plan de Trabajo Fecha: jue 18/10/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

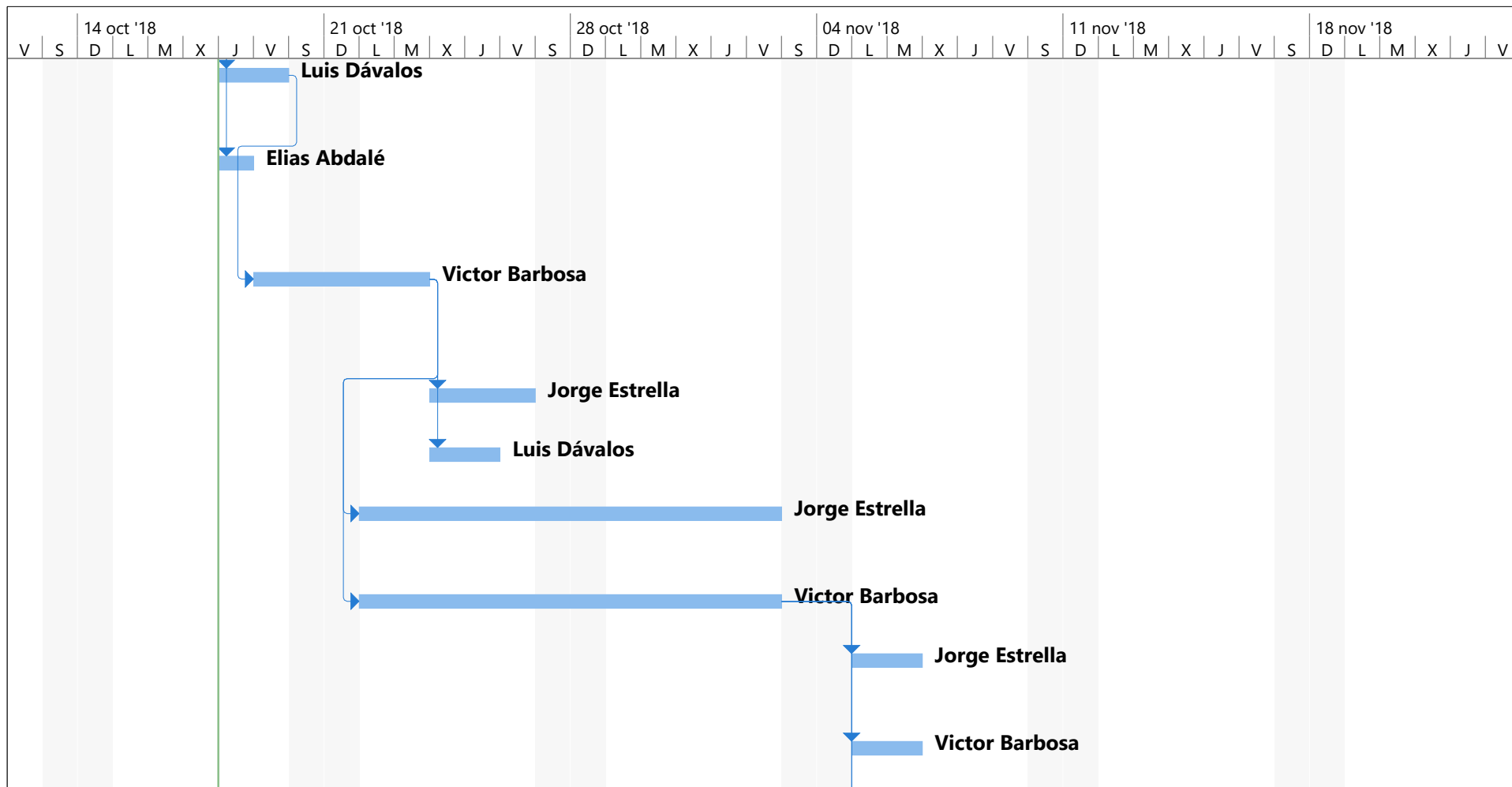
Nombres de los recursos	% completado	8						16 sep '18					23 sep '18					30 sep '18					07 oct '18				
		M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J		
Elias Abdalé	0%																										
Antonio Perez	0%																										
Elias Abdalé	0%																										
Luis Dávalos	0%																										
Luis Dávalos	0%																										
Luis Dávalos	0%																										
Luis Dávalos	0%																										
Luis Dávalos	0%																										

--

Proyecto: Plan de Trabajo Fecha: jue 18/10/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

















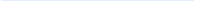




Proyecto: Plan de Trabajo Fecha: jue 18/10/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			






















Proyecto: Plan de Trabajo
Fecha: jue 18/10/18

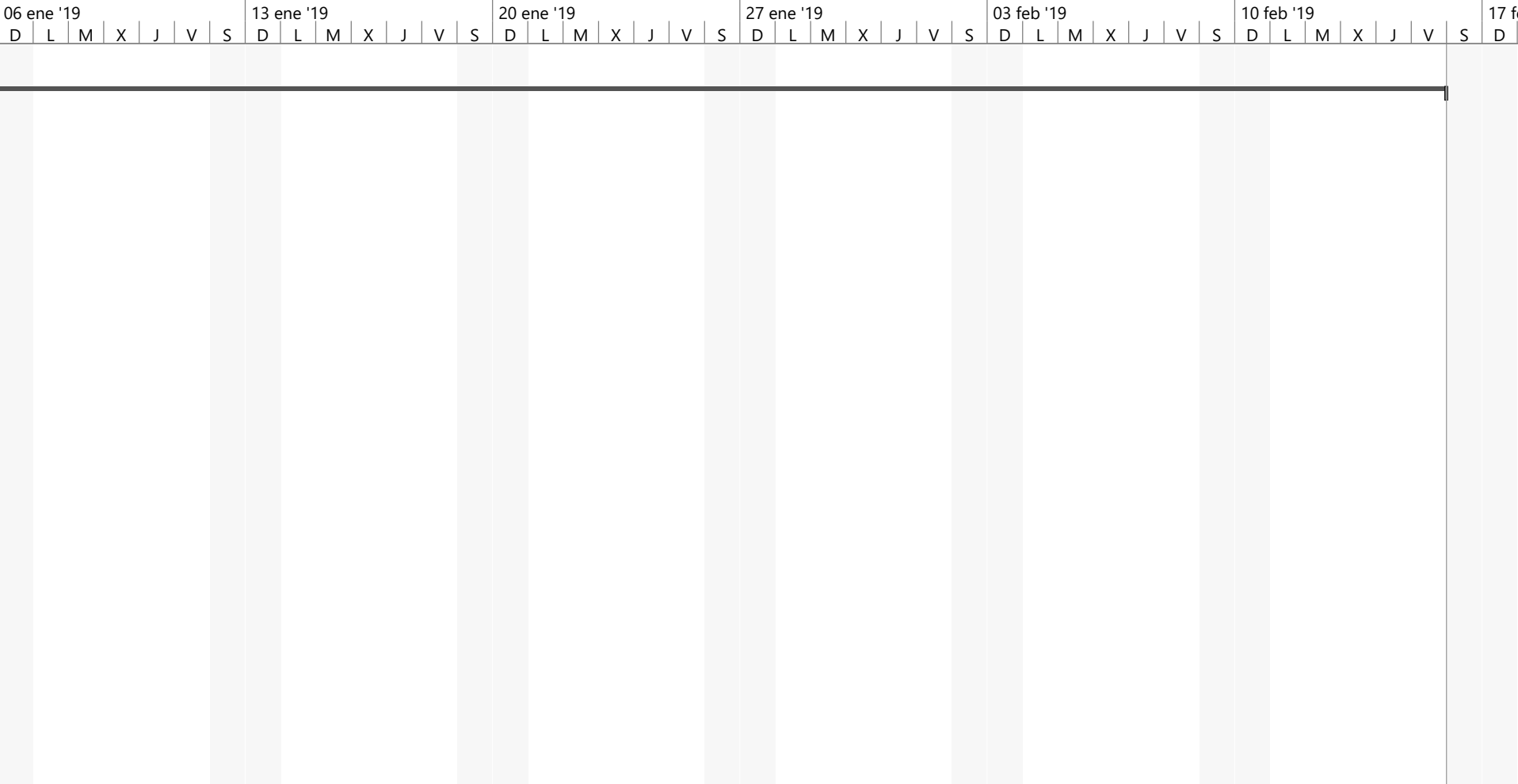
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

[illegible]




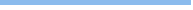















Proyecto: Plan de Trabajo Fecha: jue 18/10/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			



















[illegible]

Proyecto: Plan de Trabajo Fecha: jue 18/10/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: Plan de Trabajo Fecha: jue 18/10/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

Proyecto: Plan de Trabajo Fecha: jue 18/10/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

Proyecto: Plan de Trabajo Fecha: jue 18/10/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin	