




















































































| Id |  | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo |
|----|---|--|---|--------------------|---------------------|
| 0 | |  | API Park&Go | 235,65 días | lun 08/04/24 |
| 1 | |  | Aplicación Movil | 134,15 días | lun 08/04/24 |
| 2 | |  | Diseño de Interfaz de Usuario | 13 días | lun 08/04/24 |
| 3 | |  | Revisión de requisitos y especificaciones de diseño. | 3 días | lun 08/04/24 |
| 4 | |  | Creación de wireframes y prototipos interactivos. | 5 días | jue 18/04/24 |
| 5 | |  | Aprobación diseño | 0 días | mié 24/04/24 |
| 6 | |  | Desarrollo del Frontend | 28 días | mar 23/04/24 |
| 7 | |  | Configuración del entorno de desarrollo Flutter. | 3 días | mar 23/04/24 |
| 8 | |  | Implementación de las vistas de la aplicación. | 20 días | vie 26/04/24 |
| 9 | |  | Integración de componentes interactivos. | 10 días | vie 17/05/24 |
| 10 | |  | Desarrollo de la lógica de la aplicación. | 25 días | vie 26/04/24 |
| 11 | |  | Integración de Funcionalidades | 35 días | vie 31/05/24 |
| 12 | |  | Implementación de la autenticación de usuarios. | 5 días | vie 31/05/24 |
| 13 | |  | Desarrollo de las funciones específicas según los requisitos. | 30 días | vie 31/05/24 |
| 14 | |  | Pruebas unitarias y de integración para asegurar la funcionalidad adecuada. | 10 días | vie 05/07/24 |
| 15 | |  | Optimización y Pruebas | 36,4 días | vie 19/07/24 |
| 16 | |  | Optimización del rendimiento de la aplicación. | 8 días | vie 19/07/24 |
| 17 | |  | Depuración y resolución de problemas. | 13 días | mié 31/07/24 |
| 18 | |  | Pruebas de compatibilidad con diferentes dispositivos y resoluciones de pantalla. | 10 días | jue 15/08/24 |
| 19 | |  | Pruebas de usabilidad para garantizar una experiencia de usuario fluida. | 8 días | jue 29/08/24 |
| 20 | |  | Implementación en Producción | 8 días | mar 10/09/24 |
| 21 | |  | Preparación y configuración de entornos de producción. | 5 días | mar 10/09/24 |
























Proyecto: API Park&Go
Fecha: jue 25/04/24

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------|---|-----------------|---|
| 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 |
|----|---|---|--|--------------------|---------------------|
| 22 | |  | Despliegue de la aplicación en tiendas de aplicaciones (App Store y Google Play). | 3 días | mar 17/09/24 |
| 23 | |  | Fase de Pruebas con Testers | 15 días | vie 20/09/24 |
| 24 | |  | Seguimiento de las pruebas | 15 días | vie 20/09/24 |
| 25 | |  | Ejecución de los cambios pertinentes | 10 días | vie 20/09/24 |
| 26 | |  | Firma acta de recepción | 0 días | vie 11/10/24 |
| 27 | |  | Servidor AWS Cloud | 111,25 días | lun 08/04/24 |
| 28 | |  | Investigación y Diseño | 23 días | lun 08/04/24 |
| 29 | |  | Identificación de los requisitos del servicio que satisfagan las necesidades de la aplicación móvil. | 5 días | lun 08/04/24 |
| 30 | |  | Investigación y selección de los servicios AWS adecuados para satisfacer las necesidades de la aplicación. | 3 días | lun 15/04/24 |
| 31 | |  | Diseño de la arquitectura con los servicios AWS | 5 días | jue 02/05/24 |
| 32 | |  | Implementación del Servidor | 54,75 días | jue 09/05/24 |
| 33 | |  | Configuración de la Infraestructura AWS. | 5 días | jue 09/05/24 |
| 34 | |  | Despliegue de los servicios necesarios. | 30 días | vie 31/05/24 |
| 35 | |  | Implementación de medidas de seguridad. | 8 días | vie 12/07/24 |
| 36 | |  | Integración con la Aplicación Móvil | 24,5 días | mié 24/07/24 |
| 37 | |  | Desarrollo de la API que permita la comunicación entre la aplicación móvil y el servidor. | 12 días | mié 24/07/24 |
| 38 | |  | Pruebas de Integración entre la aplicación móvil y el servidor. | 5 días | vie 09/08/24 |
| 39 | |  | Solución de errores identificados durante la fase de integración. | 2,5 días | vie 16/08/24 |
| 40 | |  | Fase de optimización y rendimiento. | 5 días | mié 21/08/24 |
| 41 | |  | Fase de pruebas y ajustes finales | 9 días | mié 28/08/24 |
| 42 | |  | Realización de pruebas de carga y estrés. | 4 días | mié 28/08/24 |












Proyecto: API Park&Go
Fecha: jue 25/04/24

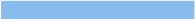










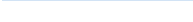







| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------|---|-----------------|---|
| Tarea |  | Resumen inactivo |  | Tareas externas |  |
| División |  | Tarea manual |  | Hito externo |  |
| Hito |  | solo duración |  | Fecha límite |  |
| Resumen |  | Informe de resumen manual |  | Progreso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

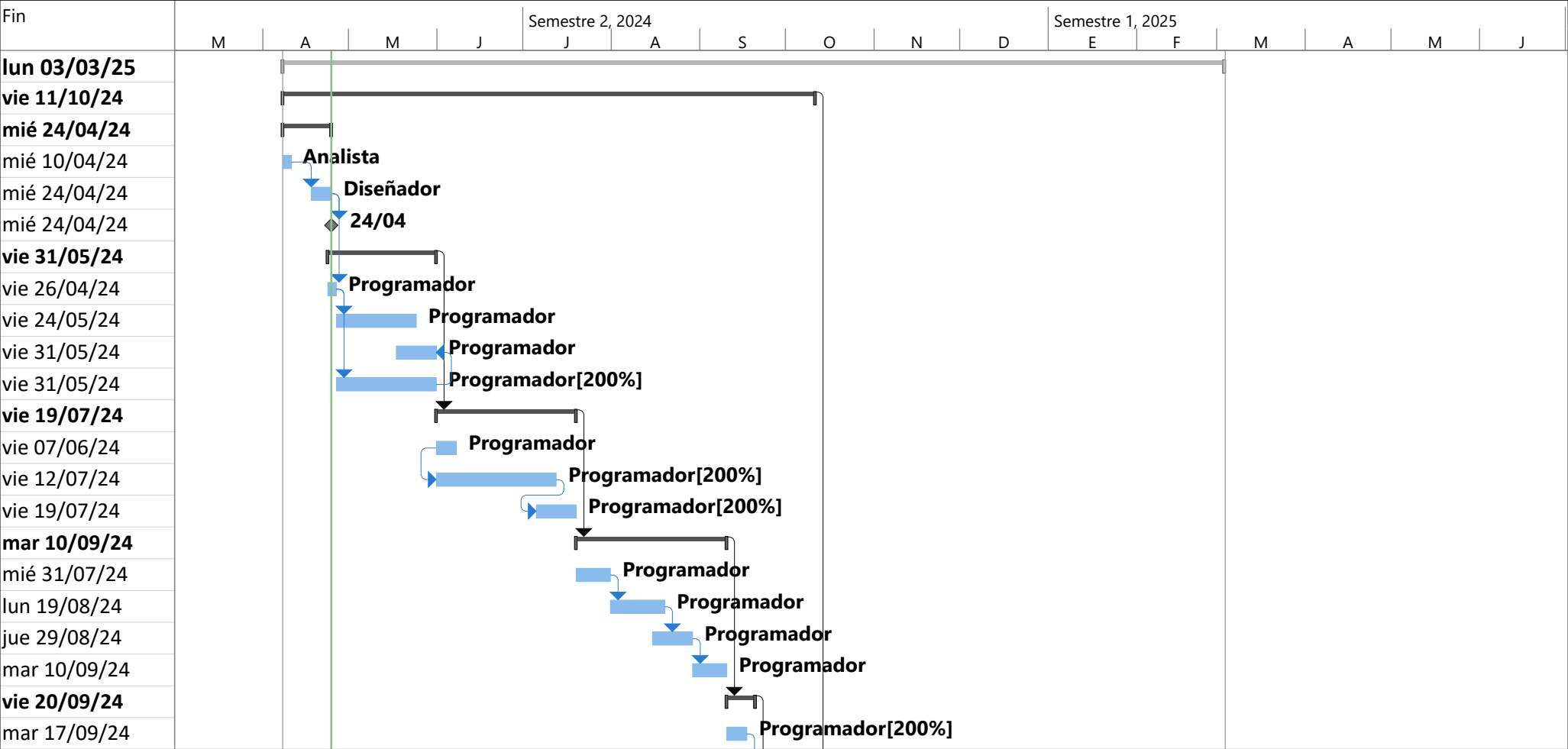
| Id |  | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo |
|----|---|---|---|-----------------|---------------------|
| 43 | |  | Ajustes y optimizaciones finales. | 5 días | mar 03/09/24 |
| 44 | |  | Firma Acta de Aceptación de Software | 0 días | mar 10/09/24 |
| 45 | |  | Hub Zigbee | 130 días | lun 08/04/24 |
| 46 | |  | Diseño de Interfaz de Usuario | 18 días | lun 08/04/24 |
| 47 | |  | Revisión de requisitos y especificaciones de comunicación | 2 días | lun 08/04/24 |
| 48 | |  | Diseño de la arquitectura del software HUB | 5 días | jue 25/04/24 |
| 49 | |  | Aprobación del diseño | 0 días | mié 01/05/24 |
| 50 | |  | Desarrollo del Software HUB | 28 días | mié 01/05/24 |
| 51 | |  | Configuración del entorno de desarrollo para el software HUB | 3 días | mié 01/05/24 |
| 52 | |  | Desarrollo de la lógica de comunicación con dispositivos de usuarios | 20 días | lun 06/05/24 |
| 53 | |  | Implementación de la comunicación bidireccional | 15 días | lun 20/05/24 |
| 54 | |  | Integración de Funcionalidades | 12 días | lun 10/06/24 |
| 55 | |  | Implementación de la autenticación de usuarios | 6 días | lun 10/06/24 |
| 56 | |  | Desarrollo de la funcionalidad para enviar datos de consumo de los medidores de cargadores eléctricos | 10 días | lun 10/06/24 |
| 57 | |  | Pruebas unitarias y de integración para asegurar la funcionalidad adecuada. | 5 días | mié 19/06/24 |
| 58 | |  | Optimización y Pruebas | 25 días | mié 26/06/24 |
| 59 | |  | Optimización del rendimiento del software HUB | 10 días | mié 26/06/24 |
| 60 | |  | Depuración y resolución de problemas. | 10 días | mié 10/07/24 |
| 61 | |  | Pruebas de compatibilidad con diferentes dispositivos y resoluciones de pantalla. | 7 días | lun 22/07/24 |
| 62 | |  | Implementación en Producción | 10 días | mié 31/07/24 |
| 63 | |  | Preparación y configuración de entornos de producción. | 5 días | mié 31/07/24 |
| 64 | |  | Despliegue del software HUB en los dispositivos o sistemas necesarios | 5 días | mié 07/08/24 |

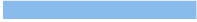










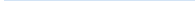







Proyecto: API Park&Go
Fecha: jue 25/04/24

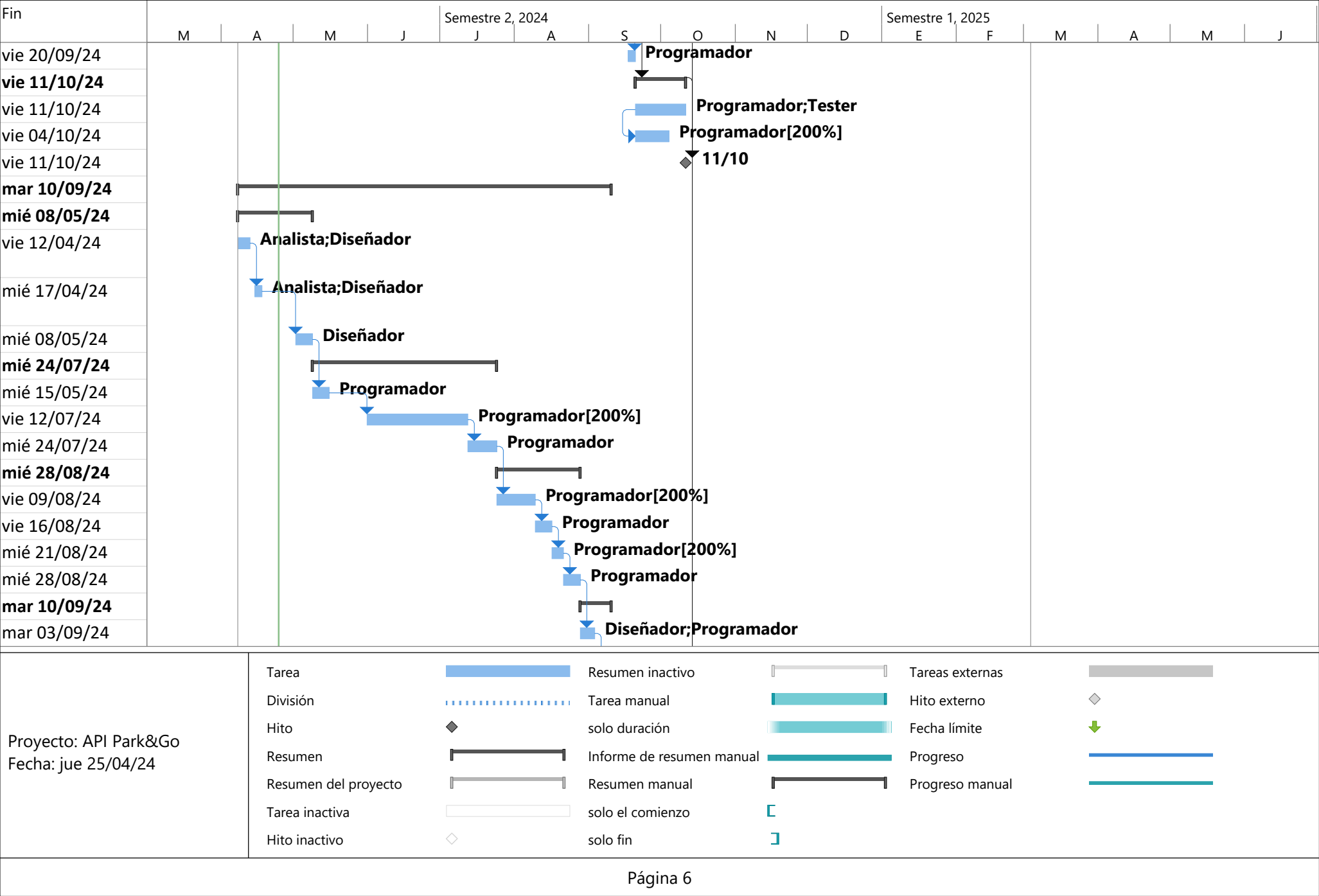
| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------|---|-----------------|---|
| Tarea |  | Resumen inactivo |  | Tareas externas |  |
| División |  | Tarea manual |  | Hito externo |  |
| Hito |  | solo duración |  | Fecha límite |  |
| Resumen |  | Informe de resumen manual |  | Progreso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

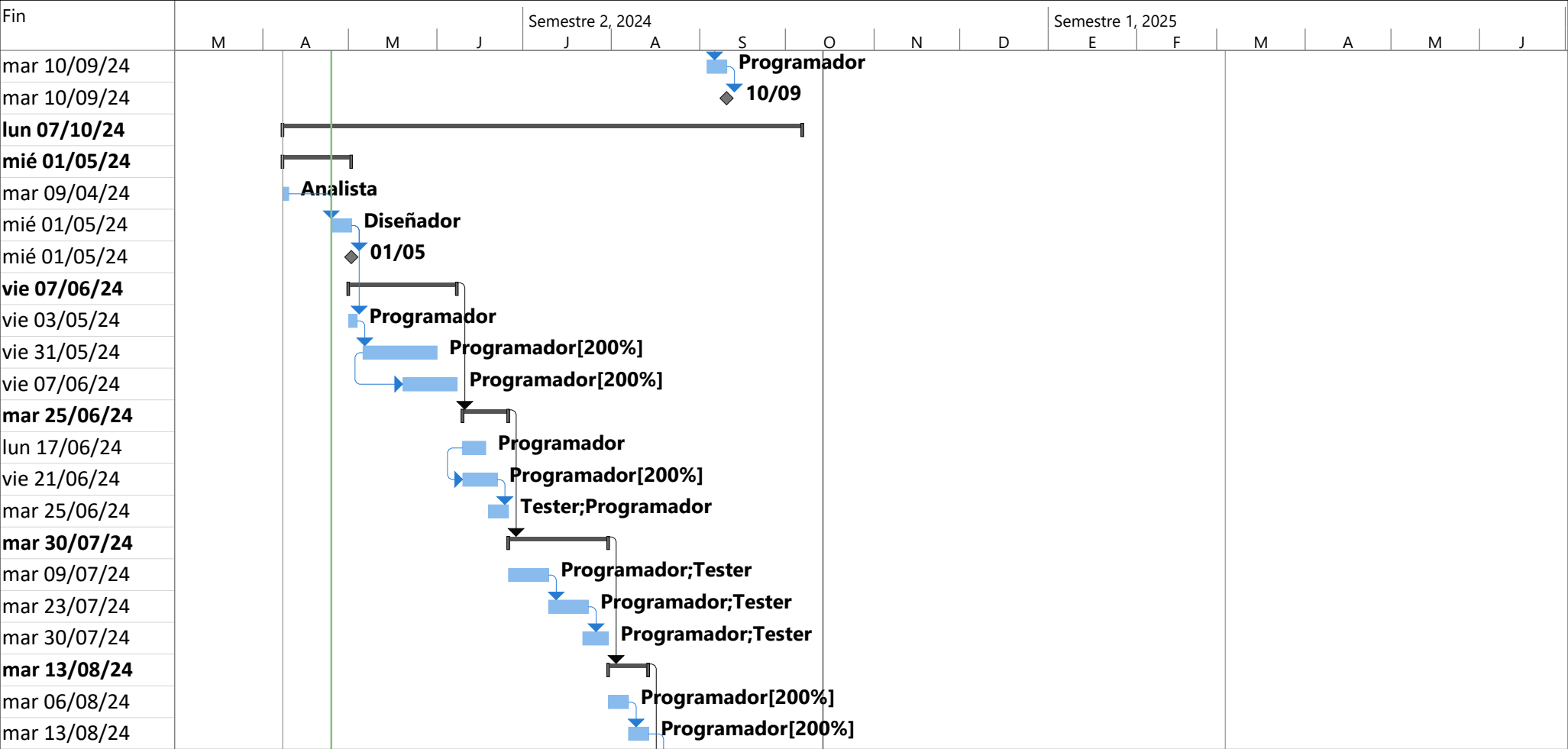
| Id |  | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo |
|-----|---|---|--|-------------------|---------------------|
| 65 | |  | Configuración de los permisos y la seguridad adecuados para proteger la comunicación | 3 días | vie 09/08/24 |
| 66 | |  | Fase Pruebas con Testers | 9 días | mié 14/08/24 |
| 67 | |  | Seguimiento de las pruebas realizadas por los testers para identificar problemas | 8 días | mié 14/08/24 |
| 68 | |  | Ejecución de los cambios pertinentes | 5 días | mar 20/08/24 |
| 69 | |  | Firma del acta de aceptación del software | 0 días | lun 26/08/24 |
| 70 |  |  | Revisiones Semanal | 130 días | lun 08/04/24 |
| 98 | |  | Validación Piloto del Sistema | 101,5 días | vie 11/10/24 |
| 99 | |  | Realización de Pruebas con Parkings Reales | 90 días | vie 11/10/24 |
| 100 | |  | Ejecución de los cambios pertinentes | 70 días | lun 25/11/24 |

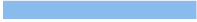










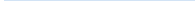







| | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------------------------|---|-----------------|---|
| <div> <div>Proyecto: API Park&Go</div> <div>Fecha: jue 25/04/24</div> </div> | Tarea |  | Resumen inactivo |  | Tareas externas |  |
| | División |  | Tarea manual |  | Hito externo |  |
| | Hito |  | 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 |  | | |

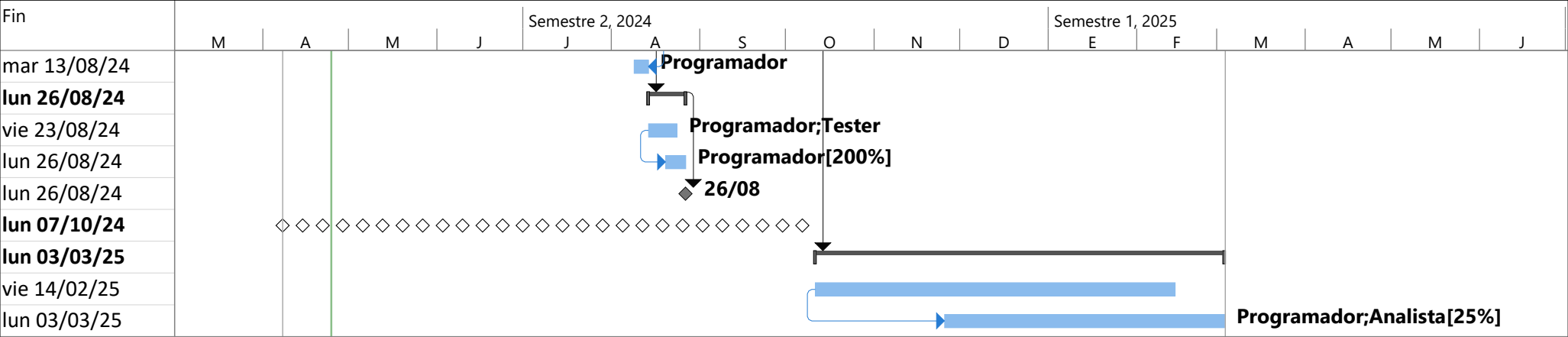


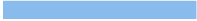










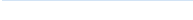







| | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------------------------|---|-----------------|---|
| Proyecto: API Park&Go Fecha: jue 25/04/24 | Tarea |  | Resumen inactivo |  | Tareas externas |  |
| | División |  | Tarea manual |  | Hito externo |  |
| | Hito |  | solo duración |  | Fecha límite |  |
| | Resumen |  | Informe de resumen manual |  | Progreso |  |
| | Resumen del proyecto |  | Resumen manual |  | Progreso manual |  |
| | Tarea inactiva |  | solo el comienzo |  | | |
| | Hito inactivo |  | solo fin |  | | |
| | | | | | | |





| | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------------------------|---|-----------------|---|
| Proyecto: API Park&Go Fecha: jue 25/04/24 | 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: API Park&Go Fecha: jue 25/04/24 | 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 |  | | |