

Proyecto de Programación - Parqueadero [Nombre]

1. Actividades del Proyecto

Nº	Actividad	Descripción	Responsables
1	Análisis de requerimientos	Definir funciones principales del sistema.	Todo el equipo
2	Diseño del sistema	Planear estructura de datos, clases y flujo.	Todo el equipo
3	Configuración de repositorio GitHub	Crear repositorio, definir ramas.	Líder de equipo
4	Programación Módulo de Registro	Programar registro de usuarios y vehículos.	Integrante 1
5	Programación Módulo de Cobros	Programar lógica de cálculo de tarifas.	Integrante 2
6	Programación Módulo de Reportes	Programar generación y exportación a CSV.	Integrante 3
7	Integración de módulos	Unir módulos y pruebas de integración.	Todo el equipo
8	Pruebas del sistema	Simular el ingreso y retiro de vehículos.	Todo el equipo
9	Documentación	Redactar manual de usuario y técnico.	Todo el equipo
10	Entrega final	Publicar versión final en GitHub y enviar informe.	Líder de equipo

2. Cronograma (Diagrama de Gantt Simplificado)

● = Trabajo activo en esa semana.

Actividad	Semana 1	Semana 2	Semana 3
Análisis de requerimientos	●		
Diseño del sistema	●	●	
Configuración de repositorio	●		
Programación Módulo de Registro		●	
Programación Módulo de Cobros		●	
Programación Módulo de Reportes		●	
Integración de módulos			●
Pruebas del sistema			●
Documentación			●
Entrega final			●

3. Presupuesto del Proyecto

Basado en 1 SMLV aproximado en 2025 en Colombia (\$1.300.000), el valor de la hora de práctica es de aproximadamente \$6.770.

El proyecto requiere una inversión de 50 horas de práctica en total, equivalente a un valor aproximado de \$338.500.

Cada estudiante invertirá alrededor de 16,67 horas de práctica.