

ACTIVIDAD	OBJETIVO	FECHAS
Definir alcance y funcionalidades clave*	Decidir qué funciones tendrá (ejemplo: alertar emergencias, mostrar ubicación, estado). Anotar en papel o digital.	Semana1 (15-21) mayo
Diseñar base de datos simple	Usar SQLite o Google Sheets (para algo muy simple). Modelar tablas: usuarios (bomberos, policías, ambulancias), emergencias, estados.	Semana2 (22-28)mayo
Aprender Flask (Python) o Node.js + Express	Tutorial básico para crear un backend API REST simple.	Semana3 (29-4)mayo-junio
Programar backend: registro y login	Usuarios pueden registrarse, iniciar sesión y actualizar su estado.	Semana4 (5-11)junio
Programar backend: crear y actualizar emergencias	Crear API para reportar emergencias y actualizar datos (estado, ubicación).	Semana5 (12-20)junio
Crear frontend básico (React o HTML+JS)	Interfaz donde se vea lista de emergencias y usuarios. Botones para actualizar estados.	Semana6 (21-27)junio
Integrar frontend con backend	Que la interfaz funcione con la API para mostrar y actualizar datos en tiempo real o con refresco.	Semana7 (28-7)junio-julio
Mejorar visualización y agregar mapa	Usa Google Maps API o Leaflet para mostrar ubicación de emergencias y unidades.	Semana8 (7-15)julio
Pruebas y corrección de errores	Simular emergencias, actualizaciones y verificar que todo funcione.	Semana9 (16-21)julio
Preparar entrega final	Preparar material visual y práctica para presentar el proyecto.	Semana10 (22-26)julio