**Semana 1-2: Planificación y Preparación**

* 📌 **Día 1:** Revisión del análisis funcional y definición del **alcance mínimo viable (MVP)**.
* 📌 **Día 2-3:** Selección y configuración de herramientas:
  + Backend con **Strapi** y **PostgreSQL**.
  + Frontend con **React.js + Vite**.
  + App móvil con **React Native (Expo)**.
  + Infraestructura en **AWS/Digital Ocean**.
* 📌 **Día 4-5:** Diseño de la **base de datos** en PostgreSQL.
* 📌 **Día 6-7:** Configuración inicial del **repositorio en GitHub** y entorno de trabajo (CI/CD con GitHub Actions).

**Semana 3-4: Desarrollo del Backend y API**

* 📌 **Día 8-9:** Implementación de **autenticación con JWT y OAuth 2.0**.
* 📌 **Día 10-12:** Creación de endpoints en **Strapi** para:
  + Gestión de **usuarios y roles**.
  + Gestión de **dispositivos y licencias**.
* 📌 **Día 13-14:** Integración de **notificaciones automáticas** por email y en la plataforma.

**Semana 5-6: Desarrollo del Frontend Web y Aplicación Móvil**

* 📌 **Día 15-17:** Desarrollo del **dashboard web** con React.js + Material UI:
  + Panel de **estadísticas** para administradores.
  + Gestión de **usuarios y dispositivos**.
* 📌 **Día 18-19:** Implementación de la gestión de **incidencias** en el frontend.
* 📌 **Día 20-21:** Desarrollo de la **app móvil con React Native**:
  + Escaneo de **códigos QR** para acceder a dispositivos.
  + Creación y seguimiento de **incidencias**.

**Semana 7-8: Pruebas, Despliegue y Monitoreo**

* 📌 **Día 22-23:** Pruebas unitarias en backend y frontend.
* 📌 **Día 24-25:** Implementación de monitoreo en **AWS/Digital Ocean**.
* 📌 **Día 26-27:** Pruebas finales y corrección de bugs.
* 📌 **Día 28-30:** **Despliegue final** de la plataforma y presentación del proyecto.