| Fase | Actividad | Responsable | Duración | semanada 1 | semanada 2 | semanada 3 | semanada 4 | semanada 5 | semanada 6 | semanada 7 | semanada 8 | semanada 9 | semanada 10 | semanada 11 | semanada 12 | semanada 13 | semanada 14 | semanada |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 1 Planificacion | Definir objetivos, alcance del orquestador, roles del equipo, y recursos | Todos los integrantes | 2 semanas | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Diseño de arquitectura | Diseño de arquitectura de microservicios Selección de microservicios de AWS Diagramas de red y de flujo | Todos los integrantes | 2 semanas | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Configuración del entorno | 1 Crear cuentas en AWS 2 Configuracion de VPC, subredes y seguridad 3 Instalación de herramientas de desarrollo | Todos los integrantes | 1 semana | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Desarrollo de microservicios | Desarrollo de microservicios básicos API gateway | Ary Rafael Raúl | 2 semanas | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Integración de orquestador | Integración de microservicios Dashboard inicial para administracion Logs y alergas básicas | Omar Adrian Ary Rafael Raúl | 2 semanas | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 Pruebas y seguridad | Pruebas de funcionamiento Ajustes de seguridad en la nube Deteccion y resolucion de errores | Omar Adrian Raúl Omar Adrian | 1 semana | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 Documentación y presentación | Documentacion tecnica y manual de usuario Preparación de presentacion final Finance de la exposicion | Ary Rafael Todos los integrantes | 1 semana | | | | | | | | | | | | | | | |

semanada 16