

CURSO: DEVOPS SENIOR

Módulo 12: Proyecto Final Integrador

Ejercicio Práctico 1

Diseño del Proyecto DevOps AI-Driven – Sprint 0 + Sprint 1

Instrucciones:

- **Elabore un documento técnico inicial (Sprint 0) que contenga:**
 - Descripción del problema empresarial a resolver.
 - Requerimientos técnicos y funcionales.
 - Stack tecnológico propuesto (IA, DevOps, GitOps, observabilidad, etc.).
 - Diagrama de arquitectura preliminar.
 - Desarrolla el Sprint 1, incluyendo:
 - Configuración de repositorio Git central.
 - Pipeline CI/CD básico funcional con pruebas automatizadas.
 - Infraestructura base usando IaC (Terraform o similar).
 - Presentación grabada o documento resumen del avance.
- **Criterios de evaluación:**
 - Claridad y coherencia en el planteamiento inicial.
 - Uso correcto de herramientas DevOps modernas.
 - Documentación y presentación clara del avance.
 - Capacidad de integrar feedback ficticio de stakeholders.