

**CURSO: TEST AUTOMATION ENGINEER**

**Módulo 10: HERRAMIENTAS DE INTEGRACIÓN DE PRUEBAS EN  
CI/CD**

**Ejercicio Práctico 2**

## **Pipeline Condicional con GitLab CI y Notificación de Fallos**

**Objetivo:** Automatizar un pipeline con condiciones de ejecución y alertas por Slack en caso de fallos.

**Instrucciones:**

- En un proyecto de GitLab, cree el archivo .gitlab-ci.yml con al menos 3 stages: test, build, deploy.
- Agregue una variable de entorno DEPLOY=true que condicione la ejecución del job de despliegue.
- Integre un webhook de Slack que envíe una notificación automática en caso de falla en las pruebas.
- Simule un fallo en las pruebas para observar si la notificación funciona correctamente.
- Adjunte capturas de la consola y Slack como evidencia de la actividad.