

## Laboratorio 8: GCP y Kubernetes

### Aspectos Positivos:

#### 1. Aprendizaje Práctico:

- Consolidación de conceptos clave de Kubernetes y Google Cloud Platform (GCP), como la creación de clústeres y el despliegue de aplicaciones Docker.

#### 2. Escalabilidad y Gestión de Versiones:

- Experiencia en escalar aplicaciones y manejar versiones actualizadas en un entorno de producción.

#### 3. Uso de Recursos en la Nube:

- Implementación de servicios accesibles externamente mediante LoadBalancer, simulando escenarios reales de producción.

### Posibles Mejoras:

#### 1. Documentación Mejorada:

- Incluir ejemplos de resolución de errores comunes para agilizar el proceso de aprendizaje.

#### 2. Automatización:

- Introducir herramientas de CI/CD para reducir la cantidad de pasos manuales en el flujo de trabajo.