

En este laboratorio tuve la oportunidad de trabajar con Kubernetes en Google Cloud Platform (GCP) para gestionar aplicaciones en contenedores. Kubernetes me permitió explorar una forma moderna de implementar y escalar aplicaciones, enfocándome más en el desarrollo y despliegue continuo que en la gestión de la infraestructura.

Aspectos positivos

- Pude comprobar lo poderosa que es la herramienta Kubernetes para desplegar, escalar y mantener aplicaciones en contenedores de manera eficiente.
- La integración con GCP simplificó la configuración de clústeres y el uso de recursos en la nube.

Aspectos negativos y sugerencias

- Al inicio, manejar la línea de comandos y comprender los conceptos de contenedores y clústeres fue un poco desafiante.
- Creo que sería útil incluir ejemplos específicos de aplicaciones bioinformáticas para contextualizar mejor su aplicación en este campo.