

COMPUTACIÓN EN LA NUBE E INFRAESTRUCTURAS DE ALTO RENDIMIENTO

Laboratorio 8: Cloud. Una introducción a GCP VMs

Este laboratorio me ha permitido familiarizarme con los conceptos básicos de cloud computing y el manejo de máquinas virtuales en un entorno real. He aprendido a crear y gestionar instancias de VM, configurar reglas de firewall, trabajar con scripts de inicio y desplegar aplicaciones web accesibles públicamente.

Los conceptos de regiones, zonas, tipos de máquina y configuración de red que he practicado son fundamentales para cualquier trabajo con infraestructura cloud en bioinformática, donde es habitual necesitar recursos computacionales escalables para análisis de datos.

La interfaz de Google Cloud Console se me ha hecho bastante liosa y poco intuitiva. Aunque el guión del laboratorio estaba muy detallado, me ha costado bastante navegar por los diferentes menús y encontrar las opciones necesarias. La organización de las herramientas no me ha parecido clara y he tenido que buscar varias veces dónde estaban opciones que según las instrucciones deberían ser fáciles de localizar.

Además, el sistema de cuenta atrás del laboratorio ha sido bastante molesto. La presión de tener un tiempo limitado mientras intentaba entender una interfaz nueva ha hecho más difícil el aprendizaje. Me habría gustado poder explorar con más calma las diferentes opciones sin estar pendiente del reloj.