

## INFORME LABORATORIO 7

### CLOUD. UNA INTRODUCCIÓN A GCP VMS

Esta práctica tiene como objetivo familiarizarnos con el entorno Cloud y, más concretamente, cómo crear una máquina virtual. La práctica permite una primera inmersión en el entorno Cloud, facilitando un aprendizaje inicial sobre GCP (Google Cloud Platform), un servicio relevante y ampliamente utilizado en la industria tecnológica.

Entre los aspectos más positivos de la práctica es el uso los laboratorios de Google lo cual considero ideal para no consumir recursos y poder crear una máquina virtual desde 0 con las configuraciones que deseemos. Además, el ir guiado ayuda mucho a la comprensión simultánea de aquello que estás realizando.

Las actividades están bien estructuradas y te permiten adquirir habilidades de manera progresiva, desde tareas simples como crear una VM, hasta tareas más complejas como configurar un servidor web con Python y FastAPI. Además, el uso de scripts de inicio y comandos de terminal para gestionar la maquina virtual me parece una buena idea para acercarnos al trabajo automatizado y reproducible en entornos Cloud.

Entre los aspectos negativos encuentro que, aunque la práctica menciona enlaces a laboratorios y scripts en algunas ocasiones he tenido problemas para seguir los pasos al no estar familiarizada con la interfaz de GCP o con los comandos de línea de comandos. Una guía más detallada o con capturas de pantalla ayudaría. Otro aspecto es el tiempo limitado, lo cual añadía un plus de presión, de hecho, tuve que repetir algún laboratorio más de una vez.