

Informe del Laboratorio 8

Desde mi punto de vista, esta práctica es útil para aprender a manejar la consola de Google Cloud con tal de crear nuestras propias máquinas virtuales. El tutorial de Google es bastante explicativo y fácil de seguir, transmitiendo bien las ideas básicas.

Sin embargo, a mi personalmente la práctica se me ha hecho un poco difícil de seguir cuando se nos pide crear una máquina virtual con un script de inicio. En el guion se explican varias formas de hacerlo, pero yo he tenido problemas a la hora de subir el archivo y localizarlo.

Por otra parte, es interesante saber que es necesario abrir los puertos para permitir el tráfico web y que no es algo automático. Sobre esto, no sé por qué cuando abro el puerto 80 en la dirección web no aparece explícito “:80” pero en cambio cuando abro el puerto 8080 en la práctica extra sí que aparece. Esto se muestra en las capturas de pantalla.

Finalmente, también he tenido problemas con el script “install-python-web”, que daba problemas en la consola a la hora de instalarlo y no sé por qué. Para solucionarlo, he tenido que recurrir a ChatGPT para que me ayudase.

En conclusión, es una práctica relevante sobre el funcionamiento de las máquinas virtuales, pero los problemas que surgen hacen que sea menos fluida y se disfrute menos.