

HPC&CC - Máster en Bioinformática (2024/2025)

Entrega 4 : Informe de Valoración

Jose Francisco Costa Rubio

Este laboratorio me ha resultado muy sencillo y útil para entender cómo se configura una máquina virtual en google cloud y todas sus opciones. En la asignatura de Explotación Semántica de Datos configuramos una máquina virtual de google cloud siguiendo los pasos del profesor para ejecutar el programa blazegraph, pero puedo decir sin miedo a equivocarme que nadie llegó a entender bien qué estábamos haciendo. Esta práctica ha resuelto mis dudas, y me ha permitido entender bien las configuraciones de firewall y puertos, su importancia, la ejecución de aplicaciones en servidores web mediante la IP externa y los puertos correspondientes...

La práctica, tanto el laboratorio de google como el propio guión de la asignatura, opino que correctamente guiada. No tube ninguna complicación importante que me hiciera perder mucho tiempo en el ejercicio básico. En el avanzado en cambio, a pesar de que, de nuevo, está bien guiado, me encontré con un problema que me llevó una tarde entera solucionar. Tanto el problema como la forma en la que lo acabé solucionando las he dejado reportadas en los mensajes privados del AV.

El apartado extra me parece adecuado también para jugar con el propio programa que se ejecutará en el servidor web y seguir aprendiendo sobre los puertos (Es uno de los conceptos que encuentro más confusos de la asignatura y agradezco que se haya introducido progresivamente con ejercicios sencillos).