

Computación en la nube e infractucturas de alto rendimiento

Laboratorio 5. Usando Docker en Bioinformática

Informe

Beatriz Garay Mayol

Curso académico 2023-2024

Este laboratorio me ha parecido muy útil para tener un conocimiento general del funcionamiento de Docker. En la primera parte, la mayor dificultad que he tenido ha sido la instalación del kernel de Linux (WSL2). Una vez hecho esto, las indicaciones me han parecido claras y sencillas de seguir. La creación de la imagen docker me ha parecido sencilla de seguir, así como del dockerfile, utilizando como apoyo los apuntes del tema para comprender mejor los distintos comandos.

En general, me ha quedado bastante claro el uso de Docker y su utilidad para futuras tareas, por lo que creo que sería capaz de utilizarlo por mi cuenta en otros casos, siendo por ello de gran utilidad la iniciación a Docker de este laboratorio.