

Informe del Laboratorio 5: Usando Docker en Bioinformática



Máster en Bioinformática. Computación en la nube e
infraestructuras de alto rendimiento

Universidad de Murcia. Facultad de Biología

Alba Rodríguez Ródenas

Curso 2023-2024

El laboratorio 5 ha sido de los que mejor he podido resolver al estar trabajando de manera local con Docker Desktop. Las instrucciones han sido claras y precisas y solo he encontrado alguna dificultad en el apartado extra a la hora de crear la imagen a partir de un Dockerfile.

En general, la práctica ha sido muy provechosa y me ha mostrado lo sencillo y útil que es trabajar con Docker. Además, refuerza los contenidos aprendidos en el laboratorio anterior de Git y GitHub al tener que poner bajo el control de versiones todos los ficheros utilizados en la práctica.

Hasta el momento, creo que es de las prácticas más completas que hemos realizado ya que hemos podido usar Docker desde nuestro ordenador y de forma remota (DockerHub), hemos ejecutado programas de Python, utilizado Git y GitHub y redactado un Dockerfile.