

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

Entrega 4 : Informe de Valoración

Jose Francisco Costa Rubio

Este laboratorio me ha parecido interesante en el mismo modo que el laboratorio de git-hub: sin ser demasiado avanzado, introduce a las funciones básicas de docker para poder utilizarlo y ser capaz de ver el potencial que presenta. Además, en líneas generales, me ha parecido que está correctamente guiado, aunque el uso de MobaXterm en nuestro propio ordenador me ha supuesto algunos inconvenientes que probablemente no hubieran aparecido teniendo windows o ejecutando todo esto en el clúster GACOP.

He es el penúltimo laboratorio que termino, y, como digo, el único punto en el que he encontrado problemas importantes ha sido a la hora de crear el dockerfile: para aclararme con su sintaxis y, sobre todo, por el tema de las rutas. Extrañamente, para ejecutar el paso de blast no recuerdo haber tenido problemas, pero sí para montar la imagen docker a partir del dockerfile. Al final la solución más cómoda que encontré fue trabajar en el propio `/home/mobaXterm` temporal de mobaXterm y recuperar los archivos fácilmente buscando dónde se localiza ese directorio ficticio.

Por último, comentar que (tras 7 prácticas) por fin me ha hecho clic el funcionamiento de git-hub. Hasta ahora me estaba costando mucho mantener ordenado el control de versiones tal y como se iba solicitando en las prácticas.