

Sara Ramos González

Cloud, HPC & Bio

Máster en Bioinformática

Universidad de Murcia

Curso académico 2023-24

INFORME:

Laboratorio 4: Control de versiones con Git y GitHub

Este cuarto laboratorio me ha parecido especialmente práctico. La sensación general es que se trata de una pequeña introducción, pero muy útil, al mundo de GitHub. Me ha gustado mucho porque había oído hablar con anterioridad de GitHub, pero la iniciación a esta herramienta me parecía siempre muy compleja sin tener conocimientos previos, sin embargo, este laboratorio consigue que podamos empezar a utilizarla de una forma clara y sencilla.

El primer ejercicio me parece adecuado para empezar a comprender las funciones básicas de Git y, además, las explicaciones son muy claras y fáciles de entender. En cuanto al ejercicio avanzado, también me resulta una introducción interesante en cuanto a trabajar con otras ramas del proyecto, y a comprender cómo funciona la resolución de conflictos. Todo es bastante asequible y, de hecho, se podría profundizar aún más en el manejo de otras funciones avanzadas de Git (a mí, por ejemplo, me pareció más complejo el anexo 1 para cortar los ficheros que el ejercicio avanzado en sí). Quizás se podría explicar más profundamente el funcionamiento y la salida del comando git diff (en ejemplos de archivos más complejos).

Finalmente, la propuesta del ejercicio extra también me parece interesante como introducción al pull request que ofrece GitHub.

En general, un laboratorio muy claro para introducirnos al mundo de Git que me ha resultado útil e interesante.