

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

Entrega 4 : Informe de Valoración

Jose Francisco Costa Rubio

Este laboratorio es muy útil para empezar a desenvolvernó en el control de versiones de git. Si bien durante esta práctica me costó bastante tiempo seguir cada paso, es cierto que en las siguientes prácticas es bastante sencillo el uso básico de git (siempre y cuando no se entre en problemas como conflictos entre el repositorio remoto y el local). Sin duda alguna, lo más tedioso de la práctica ha sido la configuración de git y enlazarlo a github mediante SSH para poder empezar a realizar la propia práctica.

El primer ejercicio es cómodo de realizar, deja claro el flujo de trabajo básico con git en la terminal y pude seguir los pasos sin ningún problema. En el ejercicio avanzado, en cambio, al realizar el pull que origina un conflicto, el editor nano no me ofrecía la misma visualización del error y no era capaz de resolver el conflicto y lograr el merge siguiendo el guión. Tuve que encontrar en internet y con la ayuda de algunos compañeros una configuración "git config pull.rebase false".

El ejercicio extra mediante pull request resultó bastante ameno de realizar en colaboración con mis compañeras Alicia y Teresa (el archivo extra.txt modificado por los tres está en el repositorio de Alicia), y ayudó también a aprovechar mucho mejor el tiempo y resolver rápidamente los numerosos bloqueos puntuales que van surgiendo a lo largo de todas estas prácticas.

En resumen: a mi parecer, el guión de esta práctica describe bien los pasos para seguir sin problema el funcionamiento fundamental de git, mientras que lo más engorroso es realmente toda la configuración previa al propio uso de git y los posibles desajustes puntuales que impiden aplicar el flujo de trabajo normal y que pueden llegar a ser complicados de entender.