

Computación en la nube e infractucturas de alto rendimiento

Laboratorio 4. Control de versiones con Git y GitHub

Informe

Beatriz Garay Mayol

Curso académico 2023-2024

Los ejercicios me han parecido útiles para familiarizarme con el uso de Git. En general, las indicaciones me han parecido bastante claras, y también la ayuda propia de git para tener una idea general de los comandos.

Para poder hacer el pull request, he configurado las claves SSH pública y privada como indicaba en el anexo. Para poder hacer los pull, he tenido que copiar el directorio con la autenticación ssh, ya que con http ponía que ya no se podía hacer a pesar de poner usuario y contraseña. Esta parte me ha parecido confusa, porque con las instrucciones del laboratorio había entendido que hacerlo con ssh era opcional y no necesario. Siguiendo las instrucciones de la página de GitHub lo he podido configurar, aunque me ha costado.

En la parte avanzada, me ha causado confusión la edición del fichero de ejemplo. En concreto, si tenía que hacer commit del archivo de ejemplo modificado en local o solo del fichero de diferencia. Finalmente lo he hecho de ambos, ya que de la otra forma no se realizaba el merge. Aunque git indica que hay que modificar la opción de rebase en la configuración para que fusione los archivos, habría estado bien que esta opción estuviera comentada en el guión del laboratorio o en los apuntes.