

### **Informe del Laboratorio 3**

En relación con los aspectos positivos de este laboratorio, destaca el uso real del sistema de control de versiones. La práctica está bien estructurada para entender completamente como funciona un repositorio, desde la configuración inicial y la clonación hasta la sincronización con la nube mediante GitHub. La parte que me parece más útil del laboratorio es provocar y resolver el conflicto de fusión, ya que así nos hemos expuesto a un problema real, aprendiendo a resolverlo, aprendiendo a interpretar mensajes de error. Además, tener que escribir scripts y lanzar trabajos mediante SLURM no solo ayuda a reforzar lo visto en los laboratorios previos, sino que da un contexto real al uso de Git.

Por otro lado, hay algunos aspectos negativos. El primero tiene que ver con el uso de claves SSH, pues yo al menos no lo he entendido bien y al hacer commit al repositorio, no aparecía que lo hubiese hecho yo, sino la alumna del año pasado. Al no saber como resolver este error, intentándolo con ayuda de IA, he borrado el repositorio y lo he iniciado desde cero, ya con mi user. Considero que los pasos explicados pueden conllevar a error.

Por último, si bien es un punto positivo también, el hecho de escribir el script para el corte de los archivos y subirlo a GitHub es una buena práctica real, pero es un poco tedioso si no escribes el script correctamente y te da error. Pues esta práctica es sobre Git, pero en ese apartado depende totalmente de que escribas correctamente el script para no tener problemas y que puedas hacer commit correctamente.