

## **MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOINFORMÁTICA**

### **COMPUTACIÓN EN LA NUBE E INFRAESTRUCTURAS DE ALTO RENDIMIENTO**

#### **Informe Laboratorio 3: Control de versiones con Git y GitHub**

**Jose Carlos Campos Sánchez**

Esta tercera tarea de la asignatura hemos tenido que usar todos los conocimientos adquiridos durante la asignatura para realizar cada uno de los apartados, y tengo que decir que no esperaba que me costara tanto como me ha costado.

Empecé la practica aparentemente sin problema, pero por la razón que fuese, tuve que dejarla a mitad. Entonces, cuando la volví a retomar el siguiente día no fui capaz de que me enlazase bien el git-hub con el repositorio local, así que después de mas de 2 horas decidí dejarlo. Al día siguiente la opción que tuve fue borrar todo y empezar desde 0, y así ya conseguí que funcionase todo. Además, he de decir que, aunque la tarea está muy bien explicada en términos generales, hay varios aspectos de la práctica que pueden llevar a confusión, como la parte en la que tienes que sobrescribir los ficheros cortados, o la de forzar el conflicto. Sin embargo, preguntando a varios compañeros pudimos llegar a solventarlo, aparentemente, sin mayor complicación.

La parte extra ha sido muy sencilla y muy entretenida de hacer con mis compañeras Marta y Yaimy. Quizás se podrían hacer mas actividades de este estilo en el que tuviéramos que trabajar junto con otros compañeros enviándonos archivos, modificándolos y sacando resultados en conjunto.

Como punto positivo tengo que decir que si se le puede sacar partido al control de las versiones con git-hub de verdad que puede llegar a ser una herramienta muy útil, aunque creo que la complejidad que he visto que tiene realizando la tarea, llevaría bastante tiempo poder afianzar bien los conceptos para poder aprovechar todo su potencial.