

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOINFORMÁTICA
COMPUTACIÓN EN LA NUBE E INFRAESTRUCTURAS DE ALTO
RENDIMIENTO

Informe Laboratorio 4: Usando Python con Jupyter para cálculo científico

Jose Carlos Campos Sánchez

Esta cuarta tarea de la asignatura tenía como objetivo el de continuar familiarizándonos con el control de cambios Git-hub además de empezar a usar el lenguaje Python para cálculo científico.

A pesar de que también he tenido mis mas y mis menos a la hora de estar moviéndome entre los distintos entornos virtuales y de que todo fuera funcionando de forma integrada, tengo que decir que parece que he empezado a “cogerle maña” poco a poco a la herramienta de Git para trabajar con ella tanto en el repositorio local como en la nube. Como se suele decir, *“Las metas son el resultado final de una larga y dura lucha que se forma con el fruto de todos los esfuerzos”* (Hermann J. Steinherr), así que espero que esto no se quede aquí y que pueda seguir ganando destreza con esta útil herramienta. Por otro lado, con la parte de Python en principio no he tenido ningún problema ya que la tarea consistía en cambiar muy poco el código y con eso ya se conseguía que funcionase para obtener los resultados previstos.

Sin embargo, como puntos negativos en este caso, decir que la actividad extra no deja nada claro cómo hay que ejecutar o guardar los archivos, limitándose solo a especificar que estos archivos tienen que verse reflejados en la cuenta de git-hub, aunque nuevamente y con la ayuda de los compañeros al final pudimos llegar a completarlo, y esperemos que de forma correcta.