HPC – Computación de altas prestaciones

Práctica 7 – Singularity

Vladimir Estal Daries (Máster Bioinformática UM)

Esta práctica no he podido terminarla, en el último apartado del ejercicio 3.1 no me quedaba claro que es lo que tenía que hacer y no he sabido interpretar los errores que me salían en el archivo de salida. Creo que hasta ese punto la práctica que presento está bastante bien.

Manage the image cache: When executing images, Singularity stores images and blobs in a cache directory.

- The default directory location for the image cache is \$HOME/.singularity/cache. This
 location can be inconvenient in shared resources such as HPC centres, where often
 the disk quota for the home directory is limited.
- You can redefine the path to the cache dir by setting the variable SINGULARITY_CACHEDIR.

La captura de pantalla anterior es lo único que encontré que me pareció relevante para resolver el ejercicio, pero no me he aclarado. En esta práctica eché mucho en falta ejercicios de ejemplo con capturas de pantalla para tener en contexto que es lo que se está haciendo.

Tengo que decir que esta asignatura es muy útil para un bioinformático, pero es tremendamente exigente. La verdad es que las horas teóricas para realizar las tareas no se asemejan, al menos en mi caso, nada a las horas reales.

Otra cosa que he comentado en muchos informes, es que se echan de menos ejercicios de ejemplo. Para mí hubiesen sido de gran ayuda. De hecho, pienso que con ejercicios de ejemplo incluso todavía se podría haber profundizado más en los temas.

La complejidad me ha parecido adecuada para salir con un mínimo de formación dentro de cada tema.

Muchas gracias por su tiempo.

Saludos.