

InformeLab4-HPC

Roberto Belmonte Micol

Diciembre 2025

Práctica para la introducción a HPC. Me ha gustado el ejercicio extra porque te obliga a entender que está haciendo el programa y comparar distintas formas de optimización. En este caso, no basta con usar *numpy* y *numba*; de hecho, crear arrays de *numpy* no me daba ningún beneficio. Se tiene que recurrir a lo visto anteriormente y aplicar paralelización si se quiere aumentar el rendimiento lo suficiente, usando las variables de *SLURM* y *numba*.