

Laboratorio 6: GPUs con Python

Computación en la nube e infraestructuras de alto rendimiento



**Facultad de Biología
Universidad de Murcia**

Realizado por:
Ángel López Francés
CURSO ACADÉMICO: 2025-2026

Esta práctica me ha resultado curiosa ya que muestra lo eficaz que puede ser ejecutar ciertos procesos directamente en la gpu usando los paquetes de Numba Cuda y Cupy. Considero que este laboratorio es satisfactorio para comprender el uso de estos paquetes y me resulta muy interesante el paquete Cupy debido a que es el mas optimo y el que reduce en mayor medida el tiempo. En este caso la salida del notebook del ejercicio 3.3 es de un tamaño pequeño y factible para su copia en la celda para el apartado d. Para el apartado extra me gustaría ver más ejemplos de pytorch anteriormente.