

## **Cloud, HPC & Bio Laboratorio 5:**

### **Paralelismo (núcleos y GPUs) con Python en GACOP**

**Curso académico 2024-25**

**Yeray López Aniorte**

El guión de laboratorio que hemos seguido me pareció una herramienta excepcional para comprender de manera práctica los conceptos de la materia. La claridad con la que están explicados los pasos y la inclusión de esquemas visuales realmente facilitaron el desarrollo de cada actividad. Desde el inicio, el texto plantea los objetivos de forma concreta, lo cual me ayudó a mantener el enfoque en lo que se esperaba aprender en cada sección. Esto, sumado a la organización lógica de los experimentos, logró que me sintiera seguro al trabajar.

Uno de los aspectos que más disfruté fue la conexión entre la teoría y la práctica. Cada experimento estaba respaldado por explicaciones previas que permitían entender no solo el "cómo", sino también el "por qué" de cada procedimiento. Esto fue clave para afianzar los conceptos, ya que no solo ejecuté pasos mecánicos, sino que también razoné cada decisión tomada. Además, las preguntas al final del guión me impulsaron a reflexionar sobre los resultados obtenidos, algo que considero fundamental para aprender de manera activa.

En resumen, trabajar con este guión de laboratorio fue una experiencia enriquecedora. No solo me permitió desarrollar habilidades prácticas, sino que también profundicé mi comprensión teórica de una manera dinámica y entretenida. Estoy convencido de que esta metodología es ideal para interiorizar conocimientos y me encantaría realizar más prácticas con materiales igual de bien diseñados.