



Diplomado de Métodos Cuantitativos y Supercómputo aplicada a Analítica de Datos

Temario módulo V

Herramientas en ambientes High performance computing (HPC)

- Introducción al SLURM
- Consideraciones para el aprovechamiento de capacidades de paralelización
- Contenedores Singularity
- Diseño y automatización del flujo de datos
- Ejemplo de flujo de datos automatizado con SnakeMake
- Uso de shell en Linux
- Valoración del desempeño de las aplicaciones
- Buenas prácticas en el uso de infraestructura de supercómputo & Proyectos GIT
- Formulario para solicitar recursos de Cómputo al CADS