

Simulación paralela

El grupo cuenta con las herramientas y capacidad para realizar simulaciones en paralelo utilizando MPI o PVM. Nuestra experiencia se centra en la utilización de clusters de tipo Beowulf (disponemos de uno de 45 nodos) para realizar este tipo de simulaciones. Debido a que nuestras líneas de trabajo demandan gran cantidad de cómputo el uso de la simulación paralela se hace prácticamente imprescindible.