

Computación paralela y en Grid

En esta línea de investigación trabajamos estudiando el rendimiento de sistemas de procesamiento en paralelo (multiprocesadores y clusters Beowulf) aplicado a la simulación de redes neuronales y de algoritmos genéticos. En estos trabajos hemos buscado estimaciones para el número óptimo de procesadores en función del problema a resolver.

Actualmente estamos dirigiendo nuestro interés hacia la computación en Grid y hacia 'Desktop Grid Computing'.

Â