

El superordenador de la UMH: cálculos en menos tiempo y dinero - Información - 25/11/2018

El superordenador de la UMH: cálculos en menos tiempo y dinero

■ El Clúster de Computación Científica (CCC) de la Universidad Miguel Hernández permite a los investigadores que lo requieran procesar millones de datos en un corto periodo de tiempo. Procesos que en una computadora externa tardaban entre 15 y 30 días, ahora se resuelven en apenas 12 o 14 horas. Con este superordenador de la UMH, no solo se obtienen reducciones de hasta el 95% del tiempo, sino que, además, se ahorra dinero.

Antes de la adquisición del Clúster, los investigadores de la Universidad recurrían a computadores externos, entrando en una cola con baja prioridad. Ahora, este superordenador permite a los grupos de investigación desarrollar su labor investigadora en sus nodos de computación, garantizando un alto nivel de disponibilidad y de rendimiento, tanto a nivel de cálculo intensivo como de almacenamiento.

Este nuevo servicio se ofrece a

todos los grupos de investigación de la Universidad, así como a entidades externas que necesiten realizar cálculos o simulaciones complejas.

El supercomputador de la UMH, ubicado en el Centro de Proceso de Datos del edificio Hélike del campus de Elche, está gestionado por el Servicio de Innovación y Apoyo Técnico a la Docencia y a la Investigación (SIATDI), que depende del Vicerrectorado de Tecnologías de la Información.