

Lanzan plataforma informática para formar a latinos

Universidades de Florida, Puerto Rico, España y México, junto con la trasnacional IBM, crearán una plataforma para reclutar y formar talentos hispanos en el campo de la informática al más alto nivel

Notimex

El Universal

Lunes 16 de enero de 2006

Universidades de Florida, Puerto Rico, España y México, junto con la trasnacional IBM, crearán una plataforma para reclutar y formar talentos hispanos en el campo de la informática al más alto nivel.

El proyecto denominado LA Grid enlazará por primera vez a las universidades Internacional de Florida, con sede en Miami; de Mayagüez, Puerto Rico; el Centro de Supercomputación de Barcelona, España, y el Instituto Tecnológico de Monterrey, México.

Según la IBM, el proyecto tiene el objetivo de que el personal formado pueda acceder a un mercado de trabajo donde los latinos tienen menos del 5 por ciento de participación.

Las universidades estarán conectadas con el Centro de Investigación TJ Watson de la IBM en Nueva York, que posee la supercomputadora Blue Gene, al Tecnológico de Monterrey, y a la supercomputadora Mare Nostrum de Barcelona.

La red, que también incluirá centros de desarrollo de la IBM en Boca Ratón y Texas, pondrá a disposición de investigadores y expertos de computación la potencia de las supercomputadoras más grandes y rápidas del mundo.

Conforme al programa, altos ejecutivos de IBM de origen hispano instruirán a estudiantes de posgrado también latinos, para guiarlos y estimularlos en sus investigaciones.

Mediante la red se accederá a aplicaciones en campos tan variados como la medicina y la biotecnología, la predicción económica, la nanotecnología y el estudio del impacto de huracanes.

La red permitirá, por ejemplo, a un investigador en Barcelona desarrollar sus investigaciones en interacción molecular, o en Miami ampliar modelos sobre huracanes, de acuerdo con Adalio Sánchez, ejecutivo de IBM.

La nueva red también facilitará aplicaciones como Terrafly, que calcula los daños que podrían causar los huracanes en determinadas áreas de Estados Unidos.

Esta aplicación utiliza una base de datos de 20 terabytes (equivalentes a 20 mil gigabytes) para elaborar complejos modelos de predicción.

pmm