

Artículo tomado de BBCMUNDO.com

Viernes, 19 de octubre de 2001 - 12:58 GMT

Computadores con vida

Muy pronto la red se podrá curar automáticamente.

IBM inició un ambicioso proyecto para el desarrollo de tecnologías que tengan las habilidades biológicas básicas de los organismos vivientes.

Investigadores de la compañía explicaron que la creciente complejidad de las PCs y redes obliga a mejorar los métodos de mantenimiento y autoreparación.

Aseguran que, sin este tipo de esfuerzos, existe el peligro de que las redes se tornen inmanejables.

La compañía está tratando de realizar esta iniciativa a través de su programa de investigación y una serie de acuerdos con universidades. También expresó su interés en que otras empresas se unan al proyecto.

El gran reto

Esta semana IBM envió 75 mil copias del manifiesto escrito por Paul Horn, vice presidente de *IBM Research*, que explica las pretensiones de sus Computadoras Autónomas.

Horn advierte que los humanos están perdiendo la batalla por manejar el complicado crecimiento de los sistemas de computación y de redes.

Agrega que esta complejidad sólo aumentará en la medida que la tecnología busque el camino para mejorar sus sistemas.

Paul Horn dijo que si se continúa con el ritmo de expansión digital, dentro de poco no habrá recursos humanos que mantengan los sistemas.

Poder global

El sistema autónomo nervioso se encarga de equilibrar los niveles de azúcar y oxígeno, además de monitorear la temperatura del cuerpo.



IBM continúa innovando en el mundo de la computación.

Horn argumenta que lo que se necesita es que se mejoren los sistemas de autoconfiguración en los PC.

IBM espera que su equipo de investigadores desarrolle tecnologías que puedan convertir las redes "tontas" en alternativas inteligentes.

Para esto tiene planteado invertir millones de dólares en los próximos cinco años fundando 50 proyectos en las universidades que acepten el reto.

La compañía está trabajando con el Foro Global de Red para que los laboratorios de ciencia del mundo trabajen en equipo. Gracias a este esfuerzo, se está desarrollando un software que esconde las peculiaridades individuales de cada máquina detrás de interfaces comunes.