



La empresa tecnológica IBM anunció el primer sistema de cómputo capaz de revelar patrones y conexiones de datos ocultos en grandes cantidades de información (big data), el cual permite a los científicos comprobar en menos tiempo o formular hipótesis en torno a sus investigaciones.

La firma tecnológica indica que el IBM Watson Discovery Advisor está disponible en la nube y científicos de varias organizaciones especializadas como Baylor College of Medicine, Johnson & Johnson o New York Genome Center ya lo usan para analizar documentos científicos disponibles en las bases de datos públicas y especializadas.

Mediante un comunicado, la empresa asegura que este sistema, presentado en Nueva York, es un avance significativo en la computación cognitiva, ya que además de identificar correlaciones desconocidas hasta el momento y entender los matices del lenguaje, comprende el lenguaje especializado y la forma en que interactúan los compuestos químicos.

Destaca que el uso de este sistema contribuirá a que la investigación y el desarrollo de nuevos tratamientos médicos avance significativamente, ya que acorta el tiempo que lleva hacer una investigación, que de acuerdo con el Pharmaceutical Research and Manufacturers of America, el promedio que lleva hacer un tratamiento farmacológico es de entre 10 y 15 años.

Fuente: elfinanciero