

La nueva bestia de IBM

Autor chals

martes, 22 de febrero de 2011

Modificado el martes, 22 de febrero de 2011

Probablemente algunos hayáis oído hablar de Watson. El nuevo superordenador de IBM especialmente diseñado para competir contra capeones humanos en Jeopardy, (concurso similar a Quiere ser millonario). ¿Intrigados en saber quién ganó?

Para los impacientes, la respuesta está aquí (en español):

<http://www.europapress.es/portaltic/software/noticia-ordenador-watson-ibm-gana-partida-jeopardy-humanos-20110216143557.html>

Para los técnicos: Watson está formado por 10 racks de 90 servidores IBM 750, tiene 16 TB de RAM si, si habéis leído bien: dieciséis terabytes de memoria ram y una (casi insignificante en comparación) capacidad de almacenamiento de disco duro de 4 TB (No le hace falta más) Para los geeks: Usa LINUX. Como la mayoría se superordenadores. En este caso en concreto es SUSE® Linux Enterprise Server 11

<http://www.novell.com/promo/suse/ibm-watson.html>

Para los curiosos: Videos en youtube. Es curioso verlo.

http://www.youtube.com/results?search_query=ibm+watson&aq=f

Conclusión: El hecho de ganar un concurso de la televisión es meramente anecdótico. Lo que realmente sorprende de Watson es el gran reto que ha supuesto desde la perspectiva del aprendizaje (Cómo se han desarrollado los algoritmos para hacer aprender a Watson) Y el gran avance en síntesis de voz humana. Lo que se llama language natural. Costó siete años fabricarlo.