

Ponente: Antonio Orbe Mendiola

Empresa: IBM España

Título: "Computación Cognitiva"

Resumen:

La ciencia de la computación arrancó con la era de las máquinas tabulables para después pasar a las programables. Sin embargo el mundo actual vive una transformación radical de la información. Por un lado la avalancha masiva de datos, el llamado Big Data hace que los sistemas requieran de una inteligencia adicional para extraer conocimiento válido de los datos. Por otro lado demandamos cada día más ordenadores que nos entiendan y se comuniquen mejor con nosotros.

La computación cognitiva, la nueva era de la computación, viene a responder a estas necesidades: sistemas que utilizan la inteligencia biológica como modelo para establecer una relación más satisfactoria con los seres humanos. El lenguaje natural, la capacidad de moverse en un mundo ambiguo y el aprendizaje son características de los sistemas cognitivos, uno de los cuales, IBM Watson es el ejemplo más elocuente en la actualidad de este nuevo paradigma.

Currículum:

Licenciado en Psicología y empleado de IBM. Mi pasión es unir los dos mundos, cerebro y computación.

Autor del libro "Cerebro y ordenador".

Autor del libro "Sobre la conciencia".

Coautor del libro "La aventura del cerebro".

Profesor de Computación Cognitiva en las escuelas de negocios, Escuela de Organización Industrial EOI y Máster en Dirección de Empresas Digitales de LIDLearning

En el área comercial, experto en sistemas POWER de IBM

Editor en los blogs ALT1040 (<http://hipertextual.com/autor/antonioorbe>),

Sinapsis (<http://sinapsis-aom.blogspot.com.es/>) y otros.

Enlaces en redes:

Twitter (<https://twitter.com/AOM59>)

Linkedin (<https://www.linkedin.com/in/antonioorbe>)