



# La red al día

**Publicado: Jueves 03 julio 2008 | 12:45:59 am.**

**Publicado por: Amaury E. del Valle**

Un servicio web que permite a las personas ciegas acceder a un lector de pantallas desde cualquier ordenador vía Internet ha sido desarrollado por científicos de la Universidad de Washington. La idea es superar las limitaciones de ciegos para acceder a la red de redes, que depende de tener instalado un software lector de pantallas en la computadora. Con la nueva herramienta, que solo está por el momento en inglés, podrán navegar incluso desde dispositivos móviles...

Un robot serpiente ideado para inspeccionar tuberías industriales o para comprobar el estado de conservación de conductos de agua o petróleo fue creado por ingenieros de la empresa noruega SINTEF. El robot constará de 11 partes conectadas, cada una de las cuales tendrá dos ruedas, y cuando esté terminado medirá 1,5 metros. Además, incorporará un sistema de visualización que le ayudará a saber qué camino seguir para cumplir la misión que le ha sido encomendada...

El primer mapa completo de la corteza cerebral fue «trazado» por científicos de cuatro instituciones de Estados Unidos y Suiza. El su génerois mapa muestra el modo en que se conectan y comunican millones y millones de fibras en la corteza cerebral, la capa más externa del cerebro, en la que ocurre el pensamiento de alto nivel. Los expertos utilizaron para trazar el mapa una variante fina de la Resonancia Magnética Funcional (fMRI), tecnología a la que se llama Imagenología de Espectro de Difusión, la cual en esencia rastrea el modo en que se difunden moléculas de agua a través del cerebro, y produce un mapa detallado de las regiones del cerebro.

<http://www.juventudrebelde.cu/suplementos/informatica/2008-07-03/la-red-al-dia>