

# FICHA TÉCNICA

DIFUSIÓN: CANAL-UNED



ESPACIO: Informática

**TÍTULO:** Neuroprocesadores biológicos

Departamento de Inteligencia Artificial. Serie: charlas sobre inteligencia artificial

**SINOPSIS:** El grupo de investigación de Diseño Electrónico y Técnicas de Tratamiento de Señal, de la Universidad Politécnica de Cartagena, cuyos proyectos se desarrollan en torno al sector de la salud, dedica la mayor parte de sus esfuerzos al campo de la neurología entre otras, desarrollan aplicaciones electrónicas capaces de interactuar con el sistema nervioso. El proyecto en el que están inmersos en estos momentos consiste en la fabricación de neuroprocesadores biológicos. De ellos nos hablan dos de sus principales investigadores.

**FECHA DE EMISIÓN:** 02/05/2012

**PARTICIPANTES:** Eduardo Fernández Jover, Instituto de Bioingeniería y director de la Unidad de Neuroprótesis y Rehabilitación Visual de la Universidad Miguel Hernández de Elche.; José Manuel Ferrández Vicente, Universidad Politécnica de Cartagena, Departamento de Electrónica, Tecnología de Computadores y Proyectos. Responsable del Grupo de Diseño Electrónico y Técnicas de Tratamiento de Señal. Director de Proyectos Europeos Universidad Politécnica de Cartagena.; José Ramón Álvarez Sánchez, profesor y director del Departamento de Inteligencia Artificial de la UNED; Félix de la Paz López, profesor y secretario del Departamento de Inteligencia Artificial de la UNED.

curso verano neurociencia	<a href="http://www.cursosdeverano.info/curso_de/cursos-de-verano-de-fronteras-de-la-inteligencia-artificial-con-la-inteligencia-humana-343976.html">http://www.cursosdeverano.info/curso_de/cursos-de-verano-de-fronteras-de-la-inteligencia-artificial-con-la-inteligencia-humana-343976.html</a>
congreso iwinac	<a href="http://www.iwinac.uned.es/">http://www.iwinac.uned.es/</a>
centro cisiad	<a href="http://www.cisiad.uned.es/">http://www.cisiad.uned.es/</a>