

(Radio Elche) Investigadores de la UMH han desarrollado una interfaz que permite navegar en Internet utilizando señales cerebrales

Investigadores de la UMH han desarrollado una interfaz que permite navegar en internet utilizando señales cerebrales

Esta interfaz permite, no sólo la navegación a través de internet, sino que además posibilita el control completo del computador y todas sus aplicaciones con las señales cerebrales.



Radio Elche 2010-02-01

La investigación, dirigida por los profesores José María Azorín y Eduardo Fernández, se presentará en abril en una de las conferencias más importantes a nivel mundial sobre inteligencia artificial. También ha participado el estudiante José Luis Sirvent. La interfaz usa señales electroencefalográficas que son recogidas mediante electrodos superficiales colocados sobre la cabeza de la persona. La interfaz permite detectar cuál es la intención de la persona mediante potenciales evocados que reflejan una respuesta automática del cerebro a un estímulo visual externo.