

Palabra de honor

JOAQUÍN CARBONELL
jcarbonell@aragon.elperiodico.com

María López

Científica

Ha desarrollado un programa capaz de **mover objetos con la mente**. Es profesora en el CPS de informática teórica, y socia promotora de **Bit&brain technologies**; www.bitbrain.es.

«Que no nos vean como bichos raros»

—¿Tienen a San Ramón y Cajal en un altar?

—Sí, por supuesto. De hecho tenemos una frase en nuestra web que dice que todo hombre es escultor de su propio cerebro.

—¿Son más que escultores son artistas. ¿Han logrado qué?

—Hemos logrado un programa que a partir de las señales cerebrales interpretamos los estados de ánimo, que se define más técnicamente como estados cognitivos.

—¿El ordenador cómo recibe las señales del cerebro?

—A partir de un gorro con electrodos, que envía la señal a un ordenador. En lo que estamos trabajando es en la interpretación de esas señales que recibimos.

—¿Qué cosas pueden leer?

—Por ejemplo, somos capaces de detectar la atención, la carga de trabajo, medir el estrés, detectar el interés por algo...

—¿Creo que una de las aplicaciones estaría dirigida a evaluar un producto nuevo.

—Sí, eso es lo que se denomina ergonomía cognitiva, y a día de hoy se hace a través de tests psicológicos. Nosotros podríamos lograr la evaluación de un producto a través de las señales cerebrales de un usuario; por ejemplo, podríamos evaluar las sensaciones que produce un nuevo coche: la comodidad, la sensación de seguridad, si te distrae la ubicación de los elementos en el coche...

—¿Esto tendría que ver también con la máquina de la verdad?

—Sí, hay investigaciones avanzadas en esta línea, y esperamos que se obtengan resultados a corto plazo.

—¿Ustedes se han centrado en el novimiento de objetos a través de la mente?

—Sí, inicialmente la idea de la empresa surge de un equipo de investigación, en el grupo de Robótica, cuyo objetivo es el control de máquinas con la mente.

—Les veo un futuro glorioso.

—Creo que la tecnología de interfaces cerebro-ordenador, que proponemos es el futuro de la interacción hombre-máquina. Y aunque todavía estamos en fases iniciales, a día de hoy ya existen importantes aplicaciones.

—¿Ya ha recibido ofertas de Japón o Alemania?

—No, no. Me parece que en Aragón hacemos un trabajo excelente.

INFORMÁTICA

«Podríamos evaluar las sensaciones que produce un nuevo coche»

INVESTIGAR

«Contamos con los medios y el apoyo que necesitamos aquí en casa»

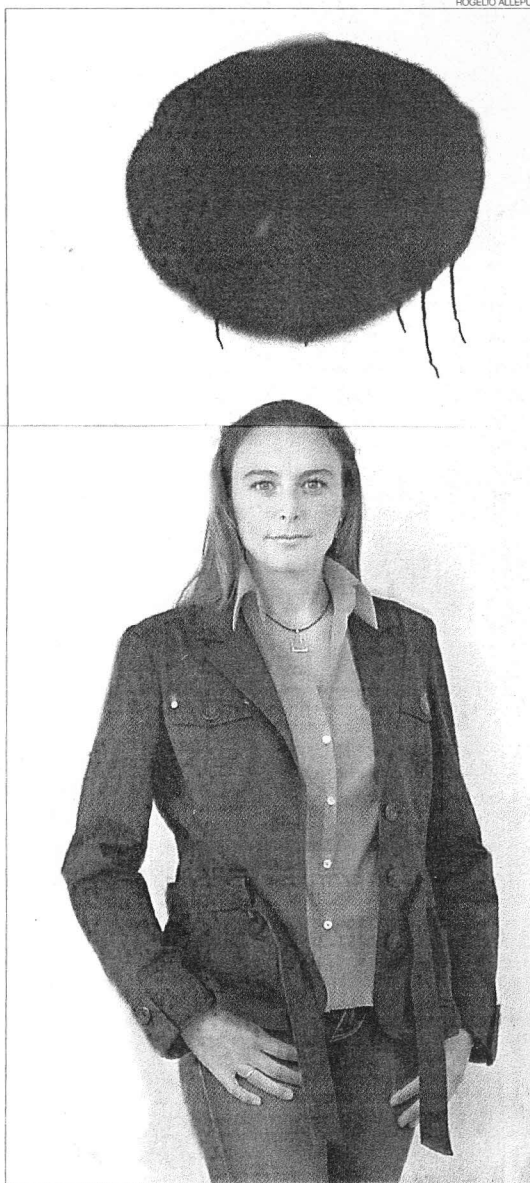
te y no hace falta irse. Contamos con los medios y el apoyo que necesitamos aquí en casa.

—No es habitual que una chica estudie disciplinas informáticas, parece más cosa de chicos.

—Es cierto, hay pocas chicas interesadas por la informática, pero eso es algo que vamos a cambiar. Es importante que la gente no nos vea como bichos raros.

—¿Usted misma se arregla el ordenador cuando se le cuelga?

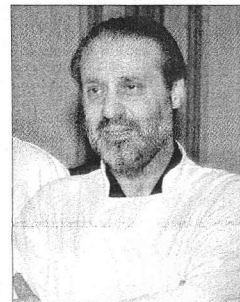
—Lo intento, pero no siempre lo consigo. Por fortuna en el departamento siempre encuentro ayuda. ■



►► María participó en el programa Generación XXI.

Vino sorpresa en los roscones de San Valero

♦ MAÑANA, Zaragoza y Cariñena celebran el día de su patrón, San Valero, una festividad unida a su tradicional roscón. Y gracias al patrocinio de las bodegas Cares, tres pastelerías (Edelweiss, Glimir y José Manuel Segura de Zaragoza) ofrecerán este año una sorpresa extra. Se trata de 2.000 llaveros de la firma, que aparecerán en los roscones de estas pastelerías. Estos regalos serán canjeables por minis de Care. E. P.



►► Manuel de la Osa.

De la Osa, estrella de Teruel Mudéjar

♦ EL MANCHEGO Manuel de la Osa será la chef invitado este año de las jornadas Teruel Cocina Mudéjar, que empezarán el 28 de febrero. Este profesional, situado entre los diez mejores restauradores españoles, es el propietario de Las Rejas, en Cuenca. En las anteriores ediciones del Concurso Nacional de Cocina Mudéjar, Pedro Subijana, Mario Sandoval y Quique Dacosta han sido los presidentes del jurado. E. P.

El Rotary de Huesca celebra el Día de la Paz

♦ ROTARY Club de Huesca celebra este viernes el homenaje a la Paz, acto que organiza cada año por estas fechas y que tendrá lugar, esta vez, a las 11.30 horas, en la plaza de Luis Buñuel de la capital altoaragonesa. En esta convocatoria, que se celebrará frente al Monumento a la Paz de Huesca, participarán, como siempre, autoridades, ciudadanos y los alumnos de los colegios cercanos al monumento. E. P.

Clásicos de la Comedia Española

EL PRÓXIMO VIERNES
POR SÓLO **1.90 €**
MÁS TU EJEMPLAR

Una muchacha pelirroja triunfa en el mundo de las variedades aprovechando su buen humor, y especialmente su picardía. Confundiendo y enredando a la gente que la rodea, consigue salir siempre de los enredos más insospechados, gracias a su saber hacer y su simpatía

ESA PÍCARA PELIGROSA

CADA VIERNES UNA PELÍCULA
EN DVD POR SÓLO 1.90 EUROS

el Periódico

Ríete con el HUMOR español