



BITBRAIN TECHNOLOGIES

LA FIRMA LANZA 'BRAIN UP', UN SISTEMA PARA HACER GIMNASIA MENTAL ESPECIALMENTE INDICADO PARA AFECTADOS POR FIBROMIALGIA Y DEPRESIÓN

Desde hace siete meses brilla una nueva estrella en el firmamento regional de las empresas innovadoras: Bitbrain Technologies. A pesar de su juventud, este cuerpo celeste no es totalmente nuevo en el cielo tecnológico aragonés, pues su nacimiento está ligado al trabajo de un equipo de investigación de la Universidad de Zaragoza denominado Brain Computer Interfaces.

María López, consejera delegada de esta compañía, explica que el ámbito de trabajo de esta firma pionera también en España se enmarca en el área de la neurotecnología. "A través de los aparatos con los que trabajamos somos capaces de recoger la señal cerebral, de detectar los diferentes ritmos cognitivos y de lanzar aplicaciones para ayudar a las personas", aclara esta doctora en ingeniería informática que se volcó por completo en la dirección de esta compañía. "Javier Mínguez, mi socio y director del mencionado grupo de investigación, permanece en la institución académica generando conocimiento y formando personal", señala.

Para alimentar su inversión en I+D en el inicio de su camino, esta compañía ha contado con subvenciones de todo tipo de instituciones y administraciones por valor de 150.000 euros. "No vamos a vivir permanentemente ayudados: nuestro objetivo es ir rodando con nuestros dos primeros productos: Brain Up y un ambicioso proyecto de desarrollo de un andador robótico", adelanta López. El primer producto sirve para realizar entrenamientos basados en la señal cerebral, "algo que



La empresa aragonesa dispone de conocimiento y tecnología para captar los diferentes ritmos cognitivos del cerebro y desarrollar aplicaciones que ayuden a las personas, sanas o con diversas patologías.

ENTRE LAS MEJORES

Una de las preocupaciones constantes de empresarios y gobiernos es el esfuerzo en I+D. El Ejecutivo de Aragón, mediante su Estrategia de Innovación, ha puesto a disposición de su tejido empresarial un presupuesto de 45 millones de euros para ayudar a las compañías a innovar y a ser más competitivas. El objetivo perseguido es situar a esta comunidad autónoma entre las setenta regiones más innovadoras del Viejo Continente al término del presente ejercicio.

mejora la agilidad mental y que pueden hacer tanto las personas sanas, como las afectadas por fibromialgia o depresión, para las que resulta especialmente recomendable". Bitbrain comenzará a vender este producto este mes y prevé comercializar unos 150 equipos en 2013, en lugares como centros de neurorehabilitación, a un precio a partir de 20.000 euros. El proyecto del andador robótico es aún embrionario; "podría tardar diez años en llegar al mercado, pero supondrá una revolución en la comunicación máquina hombre y la reconstrucción de los caminos neuronales dañados de algunas personas", concluye. 