

Adetel desarrolla una tecnología investigada por la UBU y el ITCL

Es una herramienta que facilita la autonomía a discapacitados

Burgos

La Universidad de Burgos, el ITCL y Adetel Comunicaciones suscribieron ayer un acuerdo para desarrollar tecnologías que facilitan la autonomía a personas con discapacidad.

En virtud del acuerdo, la empresa Adetel adquiere los derechos sobre la aplicación denominada 'WiiMo', desarrollada dentro de la línea de trabajo de Apoyos Técnicos a la

Discapacidad del grupo de investigación de la Universidad de Burgos DINper, Diseño Inclusivo Personalizado, en colaboración con el Grupo de Investigación en Electrónica Aplicada e Inteligencia Artificial (EAIA) del Instituto Tecnológico de Castilla y León (ITCL).

La herramienta 'WiiMo', fue desarrollada en ITCL. Los alum-



Foto de familia de los firmantes. / ECB

nos Álvaro Arbáizar y Fernando Ibeas la presentaron como uno de los proyectos Final de Carrera con Fines Sociales de la Universidad de Burgos.

Esta herramienta consiste en un ratón virtual capaz de convertir leves movimientos de cualquier parte del cuerpo, como la cabeza o la mano, en movimientos del cursor

del ratón del ordenador, lo que permite el uso del ordenador a personas con movilidad reducida.

La aplicación es completamente configurable a las necesidades de cada usuario, se puede restringir el movimiento a áreas grandes o pequeñas, la posición dónde se encuentra el hardware con respecto a la pantalla, o incluso se puede confi-

gurar el tipo de click del ratón.

El interés mostrado por una asociación de discapacitados en adquirir dicha tecnología para su uso ha derivado en la formalización de este acuerdo a través del cual la empresa Adetel adquiere los derechos sobre los conocimientos relativos a la aplicación, con el objetivo final de producir los dispositivos.

Diario de Burgos

Fecha: 04/04/14

Sección: C&V

Página: 19

► UNIVERSIDAD

Desarrollo tecnológico para la autonomía de los discapacitados

DB / BURGOS

La Universidad de Burgos, el Instituto Tecnológico de Castilla y León y la empresa ADETEL firmarán esta mañana un acuerdo para desarrollar tecnologías que facilitan la autonomía a las personas discapacitadas. En virtud de este acuerdo, la empresa adquiere los derechos sobre una aplicación desarrollada por un grupo de investigación de la