

- ▼ noticias
- ▶ eventos
- ▶ encuestas
- ▶ opinión
- ▶ concurso
- ▶ boletines
- ▶ espacio promocional

Gabinete de Comunicación UCLM
 Albacete
 13/4/2007

RECOMENDADOS

Alumnos de la UCLM logran el segundo puesto en la Imagine Cup celebrada en Sevilla

La competición de estudiantes universitarios Imagine Cup 2007, que organiza Microsoft por cuarto año consecutivo, ha otorgado el segundo premio a un equipo de la Escuela Politécnica Superior de Albacete que presentó una aplicación web diseñada para mejorar la rehabilitación de los afectados de daño cerebral.

Este certamen, que pretende incentivar la creatividad de los estudiantes mediante la creación de aplicaciones de software innovadoras, ha contado con la participación de 52 universidades españolas y casi 1.500 alumnos de todo el país. La [Universidad de Granada](#) obtuvo la mejor calificación por un proyecto donde el usuario, a través de una PDA, convierte en sonido las palabras que desea comunicar.

El equipo castellanomanchego, bajo la supervisión de la profesora de Informática Elena Navarro, ha sido uno de los cinco finalistas en el certamen, al que presentó la aplicación Volver a Empezar, pensada por y para afectados de daño cerebral, una discapacidad que padecen más de 100.000 personas en Castilla-La Mancha. Esta herramienta, desarrollada por los alumnos Carolina Guillén, Sebastián Romero, Enriqueta Sánchez y María Ángeles Serna, trata no sólo de favorecer la rehabilitación de estos discapacitados sin desplazarse al centro de atención, sino también de facilitar el seguimiento por parte del especialista. Volver a Empezar se ha desarrollado gracias a la colaboración de estos alumnos con la Asociación de Daño Cerebral Sobrevenido de Castilla-La Mancha (ADACE CLM).

El proyecto consiste en una aplicación que permite la realización de una serie de actividades que son personalizadas para cada individuo en función del tipo de lesión. Al ser una aplicación web, el afectado puede utilizarla desde su casa sin necesidad de desplazarse al centro. Además, proporciona una interfaz al especialista para que pueda hacer un seguimiento del paciente, definiendo las actividades a desarrollar y evaluando su progreso, entre otras posibilidades.

Las personas con Daño Cerebral Sobrevenido sufren una lesión producida a consecuencia de un traumatismo, hemorragia, trombosis, complicación quirúrgica o enfermedad, originando discapacidad a nivel físico, psíquico o sensorial. El Daño Cerebral Sobrevenido surge de repente y nadie suele estar preparado para afrontarlo, ya que no sólo se trata de superar el golpe emocional que esto supone, sino también de aceptar las consecuencias que la nueva situación trae consigo.

Este colectivo sufre de diversos problemas para su atención. Uno de ellos es la inexistencia de aplicaciones software específicas para su tratamiento. Ello ha motivado que, hasta la fecha, se hayan utilizado aplicaciones desarrolladas para otros colectivos, por lo que la solución aportada por los alumnos de la Escuela Politécnica, puede considerarse pionera en este ámbito de aplicación.

Más noticias ...



imprimir



enviar amigo/a



- El correo electrónico cumple 20 años en España
- La UE aprueba el Séptimo Programa Marco de I+D
- La Fundación Biodiversidad amplía el plazo para la presentación de reportajes
- Editado el tercer libro de la Colección "Cuadernos SICMAN"
- El Plan India pretende incrementar la presencia de productos españoles y elevar el número de empresas que operan allí
- Bruselas pone en marcha el dominio ".eu" para entidades y particulares de la UE
- Montilla anuncia que España desarrollará un satélite propio de Observación de la Tierra
- Informe sobre el medio ambiente europeo y perspectivas del 2005, de la Agencia Europea de Medio Ambiente (ACT30/11/2005)
- Las tecnologías de consumo provocan la segunda revolución de Internet
- Barreda presenta el plan regional de investigación científica y desarrollo tecnológico e innovación (PRINCET)
- El Plan de Extensión de Telefonía Móvil garantizará y mejorará la cobertura en más de 5.000 municipios
- La Comisión Europea carga contra las deducciones españolas por I+D+i
- España tiene 15 millones de usuarios de Internet
- FEVIN solicita la representación que le corresponde en la Fundación "Castilla-La Mancha. Tierra de Viñedos"
- La Agencia de Protección de Datos impuso en 2005 multas por valor de 20 millones de euros
- Valdepeñas acoge la exposición itinerante "Investigadores y empresarios. Innovación hecha en Castilla-La Mancha"
- Las empresas TICS de Guadalajara se acercan a la innovación a través del CDTI y el CLIPE
- Acuerdo para la investigación, desarrollo y aplicación de materiales compuestos (FIDAMC)
- Fedeto pone en marcha el Boletín Web de Formación
- La receta digital y la TDT serán las principales innovaciones tecnológicas en 2006
- El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio aplica tecnologías TICs en la gestión administrativa.
- XV Reunión de Dermatología de Castilla-La Mancha
- Puertollano acogerá un centro de investigación en energía solar fotovoltaica de concentración
- Un total 48 empresas participan en la nueva web 'Turismo Industrial' que fomentará el turismo de calidad
- Concedidas 47 ayudas para acciones de fomento de investigación científica y desarrollo tecnológico
- Bluetooth, la tecnología inalámbrica ganadora.
- Presentado el portal de acceso a ayudas europeas para las PYMES de Castilla-La Mancha
- El gobierno aprueba un decreto que regula la transparencia en la contratación administrativa del sector público
- El Hospital General de Ciudad Real, referente nacional en equipamiento tecnológico de anatomía patológica
- ENISA aprueba una inversión de 1.250.000 euros en cuatro proyectos empresariales
- Industria presenta la campaña "Emprendemos Juntos".
- El CSIC estudia la creación de un etiquetado digital para alimentos
- Constituida la mesa de seguimiento que velará por el cumplimiento del pacto por el desarrollo de Zorita
- VINISERV, proyecto europeo destinado a crear un portal informático para el control de bodegas y viñedos desde la red
- Creación del registro de entidades que realizan I+D+i
- La Comisión Europea toma medidas en materia de Mercado Interior