27 de Enero de 2006	Universidad de Granada	Noticias de Universia España

información actualidad noticias universidad

Viernes, 27 de Enero de 2006 universia.es

Argentina	Brasil	Chile	Colombia	España	México	Perú	Portugal	Puerto Rico	Uruguay	Venezuela
04:58 AM	05:58 AM	04:58 AM	02:58 AM	08:58 AM	01:58 AM	02:58 AM	07:58 AM	03:58 AM	04:58 AM	03:58 AM

secciones
- Estudiantes
- Internacionales
- Investigación
- Cultura
- Internet
- Cooperación
- Política Univ.
- C.R.U.E.
- Dossier
- Archivo
- Fueron Portada
- Kiosko
- Videoteca
- Sala de prensa
- Gabinetes Univ.
- Revistas Univ.
- Radio y TV Univ.
- El Tiempo

27/1/2006

Premio a un trabajo de innovación tecnológica para el sector turístico

Universidad de Jaén

Se trata de un sistema que integra información de diversas fuentes para ser utilizada por pilotos de vuelo o agentes de viajes.

Es fruto de un trabajo de transferencia de investigación de las **Universidades de Granada** y la **Universidad de Jaén** con una agencia de viajes

Un trabajo del profesor Francisco Araque Cuenca, del Departamento de Informática de la Universidad de Jaén, y del Ingeniero Informático Alberto Salguero Hidalgo, ambos integrantes del grupo de investigación "Sistemas de Gestión de Bases de Datos Federadas", han recibido en Laussane (Suiza) el premio al mejor artículo ("Best Paper Award") dentro del XIII International Conference on Information Technology and Travel & Tourism IFITT's Global Travel & Tourism Technology and eBusiness Forum), el congreso más prestigioso de innovación tecnológica en el sector turístico.

El trabajo premiado consiste en un sistema capaz de integrar información proveniente de diversas fuentes, tales como datos meteorológicos o rutas ya realizadas y señalizadas por GPS, para ayudar tanto a pilotos expertos en vuelo sin motor como a agentes de viajes o pilotos noveles en el diseño de la ruta de vuelo.

Ruta de forma tridimensional

El trabajo premiado consiste en un sistema capaz de integrar información proveniente de diversas fuentes, tales como datos meteorológicos o rutas ya realizadas y señalizadas por GPS, para ayudar tanto a pilotos expertos en vuelo sin motor como a agentes de viajes o pilotos noveles en el diseño de la ruta de vuelo. El resultado de la consulta es una ruta que puede verse de forma tridimensional en otros conocidos programas como Google Earth. El sistema podría extenderse a otras actividades de riesgo, como escalada, submarinismo, etc.

Proyecto de transferencia de tecnología

Este sistema es el resultado de un proyecto de transferencia de tecnología de la Universidad de Jaén y Granada con la agencia de viajes "Vivegranada". El proyecto dirigido por la profesora María del Mar Abad Grau, del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la **Universidad de Granada**, en el que participaron profesores de la propia UGR y de la UJA, dio como resultado la creación de un Sistema de Soporte a la Decisión. Éste se compone de un almacén de datos (Data Warehouse) que contiene información sobre reservas de alojamientos y que permite analizar perfiles de usuarios de alojamientos para ayudar en la toma de decisiones a los directivos.

"Vivegranada" ha realizado desde sus inicios una fuerte apuesta por las tecnologías de la información y de la comunicación, siendo así la primera agencia de viajes con sistema propio de reserva de alojamientos en línea en sus dos páginas web: **'vivegranada.com'** y **'vivespain.com'**.

Pequeña empresa colabora con las universidades

El profesor Francisco Araque explica que el éxito de este trabajo constituye un ejemplo de cómo la pequeña empresa, en colaboración con las universidades, puede desarrollar tecnología fortaleciendo así el entramado empresarial del entorno. "Mientras que las grandes empresas tienen acceso a proyectos de Investigación y Desarrollo (I+D), la mayoría de las PYMEs no pueden competir en inversión tecnológica. Sin embargo, hay soluciones al alcance de las mismas, como la colaboración con universidades para transferencia de tecnologí, como demuestra el caso de la agencia de viajes 'Vivegranada'", asegura el investigador de la UJA.

especial
XML Crónica XML
Haz página de inicio
Buscar en Crónica
Envía tu opinión
- Mis noticias NEW!
- Envía tus noticias
- Crónica en tu web
- Noticias de tu Universidad
- El País Universidad
- El Mundo Universidad
- Boletines Universia Wharton
- Crue Noticias
- Cuib Noticias

agenda universia

Proyectos Científicos

Pala de Padel

Marca Akkron, Para cualquier nivel de juego.
PVP: 230,00 €
COMPRAR

Greatest Hits Of The 80´s

Una colección definitiva que reúne 144 canciones.
PVP: 46,95 €
COMPRAR

27 de Enero de 2006	Universidad de Granada	Noticias de Universia España

Noticias Relacionadas

[16/11/2005]
Jornada "Plataformas Tecnológicas: Perspectivas para el sector industrial"
Universidad de Zaragoza
Ayer, se celebró en una jornada sobre plataformas tecnológicas que contó con la participación de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UZA. **[+]**

[16/01/2006]
Intel y Universia celebran el I Congreso sobre la "Transformación hacia la eUniversidad"
Rectores y vicerrectores de más de 50 universidades, se han reunido en Dublín con profesionales del sector de la tecnología y la educación, para analizar y debatir sobre las nuevas tecnologías aplicadas a la enseñanza universitaria. **[+]**

[27/05/2005]
Por la ciencia y la tecnología
El gobierno uruguayo elevará la inversión en ciencia y tecnología del actual 0,25 por ciento del producto bruto interno (PBI) a 1 por ciento. **[+]**

[11/03/2005]
Plataforma tecnológica
Presencia de la UCLM en la Conferencia sobre Plataformas Tecnológicas Europeas. **[+]**

[20/10/2005]
Expertos del Software Libre se reúnen para analizar la situación del sector
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Este encuentro, organizado por la ULPGC, la Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías del Gobierno de Canarias y el Cabildo de Gran Canaria, pretende contribuir al desarrollo de esta industria en las islas. **[+]**

Comenta la noticia

Nombre:

E-mail:

Comentario:

enviar borrar

Con el mecenazgo de Santander

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. Todos los derechos reservados
(Avda. de Cantabria s/n - Edif. Arrecife, planta 00.28660 Boadilla del Monte) - Madrid. España.

Contacta con nosotros: **Usuarios** | **Empresas-Instituciones-Medios comunicación**

Código Ético | **Aviso Legal** | **Política de confidencialidad** | **Quiénes somos: Sala de Prensa**