

25 de Julio de 2006

Universidad de Granada

Noticias de Universia España



Martes, 25 de Julio de 2006

Argentina	Brasil	Chile	Colombia	España	México	Perú	Portugal	Puerto Rico	Uruguay	Venezuela
04:50 AM	04:50 AM	03:50 AM	02:50 AM	09:50 AM	02:50 AM	02:50 AM	08:50 AM	03:50 AM	04:50 AM	03:50 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

Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al

**especial****XML** Crónica XML

Haz página de inicio

Buscar en Crónica

Envía tu opinión

25/7/2006

Este verano...turismo de aventura[Universidad de Jaén](#)

La Universidad de Jaén desarrolla un novedoso sistema de información que failita el turismo de aventura.

Científicos del grupo de investigación *"Sistemas de Gestión de Bases de Datos Federadas"*, del Departamento de Informática de la Universidad de Jaén (UJA), en colaboración con la [Universidad de Granada](#) (UGR) y la agencia de viajes ViveSpain, han desarrollado un prototipo de Sistema de Soporte a la Decisión de aplicación en el turismo de aventura.



El resultado de la consulta es una ruta que puede verse de forma tridimensional en programas como Google Earth.

Este sistema, que ha sido fruto de un proyecto de transferencia de tecnología de una pequeña empresa en colaboración con las universidades, integra información de diversas fuentes, tales como datos meteorológicos o rutas ya realizadas y señalizadas por GPS, para ayudar tanto a pilotos expertos o noveles en vuelo sin motor, como a agentes de viaje en el diseño de la ruta de vuelo libre.

Elegir dónde viajar y dónde volar a partir de datos empíricos

"La elección de la zona de vuelo es una tarea compleja, ya que depende de una serie de factores, y por lo general, la decisión se toma apoyándose en razones subjetivas y en experiencias previas", tal y como apuntaba Francisco Araque Cuenca, responsable del proyecto, en la entrevista concedida a Andalucía Investiga.

Con el objetivo de poner solución a este problema, la Universidad de Jaén, ha desarrollado este prototipo que utiliza un Data Warehouse (Almacén de Datos) como soporte para el sistema de ayuda a la decisión.

El sistema recoge datos de diferentes bases de datos y fuentes de información y permite analizarla convenientemente para obtener información útil. El resultado de la consulta es una ruta que puede verse de forma tridimensional en programas como Google Earth.

Los usuarios, teniendo como referencia los datos de la previsión meteorológica para una fecha concreta, pueden conocer de ante mano cuales son las zonas más propicias para realizar vuelo sin motor, e incluso conocer la mejor ruta de vuelo que puede realizarse dentro de cada una de las zonas de vuelo. También puede utilizarse este sistema para conocer cuales son las condiciones o temporadas más adecuadas para cada zona de vuelo.

El trabajo desarrollado por la Universidad de Jaén es totalmente innovador, ya que hasta el momento no existía ningún sistema de información de estas características que pudiera ser utilizado en la campo del vuelo libre.

Francisco Araque Cuenca y Alberto Salguero Hidalgo señalaban que en el futuro, el sistema se pretende ampliar a aquellas actividades relacionadas con el turismo que se puedan predecir, tales como, vuelo a vela, ala delta..., así como explotarlo en la provincia de Jaén, ya que en la actualidad el sistema sólo ofrece información de rutas de vuelo libre de la provincia de Granada.

El proyecto ha sido galardonado, junto con otros dos, con 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, que se ha celebrado en Laussane (Suiza).

Puedes ver más información en el portal de INTERNET Y NUEVAS TECNOLOGIAS

Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al



- Mis noticias **NEW!**
- Envía tus noticias
- Crónica en tu web
- Noticias de tu Universidad

- Boletines Universia Wharton

- Crue Noticias

- Cuib Noticias



25 de Julio de 2006

Universidad de Granada

Noticias de Universia España

Noticias Relacionadas

[16/11/2005]

Actividades de aventura en Marruecos

[Universidad de Jaén](#)

El SAFYD organiza del 19 al 27 de noviembre la actividad ´Aventura en Marruecos´ con actividades de alta montaña, senderismo y escalada. [+]

[04/04/2006]

Gloria Lomana afirma en la Universidad de Navarra que ´el mercado publicitario apostará sólo por dos o tres cadenas potentes´

Según la directora de los Servicios Informativos de Antena 3, ´en 2010 la cadena líder no superará el 16% de audiencia´. [+]

[21/04/2006]

Google en la UC3M

[Universidad Carlos III de Madrid](#)

Un grupo de investigadores presentarán a los alumnos de último curso de Ingeniería Informática y de Telecomunicaciones la parte técnica del buscador líder en la red. [+]

[27/01/2006]

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. [+]

[05/03/2006]

¿Viajamos?

La UMH organiza el curso práctico ´El Románico Palentino´ en el que se combina el estudio del arte y el senderismo. [+]

Comenta la noticiaNombre: E-mail:

Comentario:

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