28 de Febrero de 2006	Universidad de Granada	Ideal Digital

VIVIR

VIVIR
Desarrollan un novedoso sistema de información para el turismo de aventura
AGENCIAS/GRANADA

Imprimir Enviar

Publicidad

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.

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 la ruta

«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 apuntó 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 las señales 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 cuáles 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.

Subir

vocento

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal
CIF B18553883
Registro Mercantil de Granada Tomo 924 Libro 0 Folio 64 Sección 8 Hoja GR17840
C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA
18210 Peligros (Granada)
Tfno: 958 809 809
Contactar / Mapa web / Aviso legal / Publicidad/ Política de privacidad / Master de Periodismo / Club Lector 10 / Visitas a Ideal

Powered by SARENET

28 de Febrero de 2006	Universidad de Granada	Ideal Digital

publicidad