



## TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS TELECOMUNICACIONES

25 de Enero de 2006

### VIAJES VIVEGRANADA RECIBE UN PREMIO AL DESARROLLO TECNOLÓGICO

**Concedido en Lausana un premio al desarrollo tecnológico de viajes Vivegranada en colaboración con la Universidad de Jaén y la Universidad de Granada.**

#### Dpto. Informática de la UJA

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 tecnología. Este es el caso de la agencia de viajes Vivegranada, que ha participado en un proyecto de transferencia de tecnología con las universidades de Granada y Jaén.

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](http://vivegranada.com) y [vivespain.com](http://vivespain.com).

En 2004 se firmó un contrato de transferencia tecnológica con la Universidad de Granada. En el proyecto, dirigido por la profesora M<sup>a</sup> del Mar Abad Grau, del Departamento de la Universidad de Jaén. El proyecto ha dado como resultado la creación de un Sistema de Soporte a la Decisión. El sistema 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.

Fruto del éxito del mismo, en 2005 se ha desarrollado un prototipo de Sistema de Soporte a la Decisión de aplicación en el turismo de aventura. Este innovador desarrollo ha sido promovido por el profesor Francisco Araque Cuenca, del Departamento de Informática de la Universidad de Jaén, y por el ingeniero informático Alberto Salguero Hidalgo, ambos integrantes del grupo de investigación 'Sistemas de Gestión de Bases de Datos Federadas', en el marco del proyecto de investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología titulado Almacenes de datos espacio-temporales basados en ontologías.

El sistema es 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 del 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.

El trabajo ha sido presentado en el congreso más prestigioso de innovación tecnológica en el sector turístico, ENTER (*The 13th International Conference on Information Technology and Travel & Tourism IFITT's Global Travel & Tourism Technology and eBusiness Forum*), que en su decimotercera edición ha sido celebrado en Laussane, Suiza. En dicho congreso ha sido galardonado, junto con otros dos, con el premio al mejor artículo (*Best Paper Award*).

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.

[« VOLVER](#)[\[IMPRIMIR\]](#)[\[ENVIAR NOTICIA\]](#)[\[MÁS NOTICIAS\]](#)[\[HEMEROTECA\]](#)

Este portal se publica bajo una [licencia de Creative Commons](#).



Area25  
Diseño web

[Quiénes somos](#) : [Contáctanos](#) : [Suscríbete a nuestro boletín electrónico](#) : [Innova Press](#) : [Mapa web](#)