

PÁGINA PRINCIPAL

Nacionales
Economía
Internacionales
Deportes
Ciencia y Tecnología
Entretenimiento
Especiales
CIRCUITOS
Circuito Éxitos
Circuito Onda
Circuito Mega
INFORMACIÓN
Contáctenos
Regístrese
ARCHIVO

AUDIO EN VIVO

Circuito Éxitos
Música Éxitos
Circuito Mega
Música Mega
Circuito Onda
Música en Onda
Unión Radio Deportes
Noticias a las Medias



Rif.: J-00343994-0

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Miércoles, 26 de Marzo de 2008

Una aplicación informática permitirá a los turistas personalizar sus visitas

Envíe esta nota por e-mail ►

EFE -

Un grupo de científicos de la Universidad de Granada (UGR) ha desarrollado un software informático, denominado SAMAP, que permite a los turistas personalizar sus visitas, según sus gustos.

Gracias a este proyecto y a través de un ordenador, un móvil o una PDA, el usuario podrá definir sus necesidades, preferencias artísticas, culturales y gastronómicas, su ritmo de vida y horarios preferidos, además de indicar si tiene o no movilidad restringida y cuál es su capacidad de gasto, informó hoy la UGR.

Luis Castillo Vidal, ingeniero informático de la Universidad y uno de los autores del estudio, señaló que para diseñar los planes de visita personalizados se han utilizado técnicas de inteligencia artificial, que dota a los ordenadores de habilidades para resolver problemas que, en principio, sólo los humanos podrían solucionar.

La tecnología utilizada, añadió el investigador, es de "naturaleza abierta e interoperable", por lo que la hace muy adecuada para su integración en sistemas ya existentes, como los portales web.

Los usuarios deberán disponer de un acceso a internet, bien desde un ordenador o a través de un teléfono móvil o una PDA, para poder dirigirse a una web en la que definir sus gustos y necesidades.

El software contrasta estos requisitos personales con la información de una base de datos turística, y ofrece al cliente un plan de visita "a medida" excluyendo todos aquellos detalles que no le interesan.

El sistema está disponible en lo que se denomina Arquitectura Orientada a Servicios (SOA), un diseño de software que permite la interoperabilidad entre diversas plataformas de manera eficiente y flexible a los cambios.

En el proyecto SAMAP, financiado íntegramente por el Ministerio de Educación y Ciencia, han participado investigadores de las universidades de Granada, Politécnica de Valencia, UNED (Universidad Nacional de Educación a Distancia), Carlos III de Madrid y del Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (IIIA) del CSIC.

Castillo indicó que la tecnología desarrollada en la elaboración del prototipo ha comenzado a transferirse a una "spin-off" de la Universidad de Granada denominada IActive Intelligent Solutions para su posible comercialización.

El nuevo sistema adaptativo centrado en el usuario para planificar visitas turísticas, como lo definen sus creadores, constituye un "paso adelante" en la tendencia actual de automatización de las actividades turísticas, como lo son ya el pago en línea de billetes de transporte y alojamientos, o el uso de audio-guías en las visitas a los monumentos.

MÁS NOTICIAS CIENCIA Y TECNOLOGÍA

BUSCAR EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

BUSCAR

(c) Copyright 2007. UR Medios, C. A. RIF: J-31080691-8. Todos LosDerechos Reservados.