

Un sistema facilita la evaluación del impacto ambiental

La herramienta puede usarse para el estudio de vertederos o explotaciones mineras

REDACCIÓN / GRANADA | ACTUALIZADO 06.06.2008 - 01:00

0 comentarios 0 votos    

Expertos de la [Universidad de Granada](#) han desarrollado un nuevo sistema inteligente para agilizar el proceso de evaluación de impacto ambiental. El sistema se ha aplicado satisfactoriamente a actividades como vertederos o explotaciones mineras, y se está ampliando a otras acciones humanas.

Este nuevo método para la identificación de las consecuencias de actividades humanas sobre la naturaleza supone un avance puntero a nivel internacional, ya que no se habían utilizado antes estas herramientas informáticas. Las aplicaciones desarrolladas desde Granada por un grupo interdisciplinar -formado por investigadores del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial y del área de Medio Ambiente del Departamento de Ingeniería Civil- están siendo utilizadas ya en países como Chile, Colombia o Cuba.

Los científicos granadinos iniciaron en 1998 la investigación, siendo la primera innovación un sistema de cálculos complejos para el análisis y estudio de las variables que influyen en la interacción entre la actividad y el medioambiente, lo cual aporta objetividad a los cálculos. De este modo, se definió un primer programa informático orientado a la evaluación de obras de ingeniería civil. Ahora, tras el desarrollo exitoso de las primeras aplicaciones, se ha abierto el campo de estudio y los investigadores trabajan en la ampliación del uso de estas herramientas a otras actividades humanas como el análisis y predicción de ruidos o la industria.

0 comentarios 0 votos    

Enlaces Patrocinados

Viajes Iberia, tus vacaciones online

Ofertas de viajes, ofertas de vuelos, cruceros, hoteles, balnearios, todos tus viajes online las 24 ...

Vuelos desde 20€ i/v

Compara precios para tu vuelo entre aerolíneas regulares y bajo coste.

Vuelos Baratos

Descubre la nueva interfaz de VuelosBaratos.es. ¡Rápido, sencillo e innovador!

¡Reserva tu vuelo ya para el verano!

Las mejores ofertas de vuelos para las principales ciudades de España y Europa: París, Bruselas,...

0 COMENTARIOS

Ver todos los comentarios

Su comentario

Nombre *

Email (no se muestra) *

Blog o web

Publicar información



Introduce el código de la imagen

Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

ENVIAR COMENTARIOS

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.



FIESTAS DEL CORPUS 2008
Toda la información del Corpus de Granada 2008



GRANADA C.F. Y GRANADA 74
Todo el balompié granadino.



CRUCES DE MAYO 2008
Información e imágenes de las Cruces de Mayo de Granada

ENCUESTA

¿Qué le parece que Ryanair se plantee suprimir los vuelos baratos Granada-Londres?

Han contestado 294 personas

- Es un error por parte de la empresa
- Fue un error del Ayuntamiento en su momento
- Es lo correcto porque no es rentable
- Me es indiferente

VOTAR

[Ver resultados](#)

GALERÍA GRÁFICA

Un recorrido por la tradición de las cruces en Granada

Fotografías que muestran como ha ido cambiando la tradicional celebración del día de la Cruz en la capital granadina con el paso de los años.

ENCUENTROS DIGITALES



Oscar Cano
 Técnico del Granada CF



Vicente Valero
 Alcalde de Churriana



Noel López
 Alcalde de Maracena



Antonio Lara
 Delegado de Educación



José I. Lapido
 Músico granadino



Lori Meyers
 Grupo granadino de pop-rock



Pablo García
 Alcalde de Albolote

