

Estás en: Granada - Ideal > Sociedad > **Últimas noticias** > **Diseñan un sistema que predice el nivel de ruido que soportará una calle****ÚLTIMAS NOTICIAS DE SOCIEDAD 11:17**

Diseñan un sistema que predice el nivel de ruido que soportará una calle

Noticias EFE

Granada, 31 may (EFE).- Científicos de la Universidad de Granada han diseñado un nuevo sistema informático que permite determinar el nivel de ruido que soportará en el futuro una calle o cualquier zona de nueva urbanización de una ciudad.

Esta nueva técnica permite averiguar además con qué frecuencia se producirán los ruidos y, por lo tanto, las molestias que soportarán los vecinos, una información de gran interés para las personas interesadas por ejemplo en comprar una vivienda, según ha informado hoy la institución académica.

El sistema mejora todos los modelos matemáticos tradicionales que se han empleado hasta la fecha y permite predecir el nivel de ruido mediante la introducción de diferentes datos del entorno como el tipo de vía, el estado del firme, la velocidad media de los vehículos o la presencia de obras en la zona, con un 95 por ciento de fiabilidad.

Los investigadores trabajan en la actualidad para reducir el número de variables necesarias y confían en que pronto sean necesarias un número más reducido de ellas para averiguar correctamente el nivel de ruido.

El grupo de investigación "Razonamiento Aproximado e Inteligencia Artificial" está formado por científicos de los departamentos de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Ingeniería Civil y Física Aplicada de la Universidad de Granada.

Para desarrollar este sistema, los científicos analizaron datos del ruido urbano de la ciudad de Granada, tomados durante el año 2007, aunque en la actualidad están estudiando datos de otras ciudades para validar de forma más amplia el modelo. EFE

ANUNCIOS GOOGLE**La Bolsa Online: España**

Invierta en Acciones, Divisas y más. Bonus 25€ Gratis - Sin Depósito!
www.Plus500.es/Bolsa_Valores

Ofertas desde Granada

Vuelos baratos desde Granada. Reserva ya tu vuelo al mejor precio
www.wueling.com

Aísla tu casa sin obra

Un solo día, limpio, eficiente, asequible, sano, ECO y ahorras €
www.aislasinobra.es

Consulte Abogado: Juzgado

5 abogados y jueces están en línea. Pregunte, obtenga su respuesta ya!
Justanswer.es/Abogados

Powered by  SARENET**ideal.es**

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad | Master de periodismo
| Visitas al Ideal

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
Elnortedecastilla.es
Eicomercio.es
SUR.es
Qué.es
La Voz Digital
ABC Punto Radio
hoyCinema
Infoempleo
Autocasion
Mujerhoy

Hoy Digital
La Rioja.com
DiarioVasco.com
Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas
hoyMotor
Guía TV
11870.com
Pisos.com