

Edición: **Bizkaia** Ir a Edición Araba/Álava Personalizar

Iniciar sesión con

Regístrate

Portada Local **Deportes** **Economía** **Más Actualidad** **Gente y TV** **Ocio** **Participa** **Blogs** **Servicios** **Hemeroteca**

IR

Política Mundo **Sociedad** Cultura Vidasolidaria Salud Tecnología e internet Final de la violencia de ETAEstás en: Vizcaya - El Correo > 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

Nebrija Universidad

Carreras y Dobles Titulaciones. Plazo de Admisión Abierto
www.nebrija.com

Bolsa de Valores: España

Invierta Online Desde Su Hogar. Acciones, Petróleo, Oro. Bonus 25€!
www.Plus500.es

Coche Segunda Mano

En Cars&Cars encontrarás tu coche de segunda mano ideal. ¡Descúbrelo!
CarsyCars.com

Estudiar en el Extranjero

Idiomas, Intercambio, Año Académico USA, Europa, Canadá, Australia
www.ef.com.es

Powered by SARENAT

elcorreo.com

© EL CORREO DIGITAL, S.L., Sociedad Unipersonal.

Registro Mercantil de Bizkaia, Tomo 3823, Libro 0, Folio 200, Sección 8, Hoja B1-26064, Inscripción 1ª C.I.F.: B-95050357 Domicilio social en Pintor Losada nº 7 (48004) Bilbao.

Contacto. Copyright © EL CORREO DIGITAL S.L.U, BILBAO, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio Diario El Correo, S.A.U 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 indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad | Mapa Web | Master El Correo

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