

Articulos en congresos

2008:

Bases de un modelo semianalítico de predicción de la propagación de vibraciones causadas por ferrocarril.

J. Cardona, J. Romeu, A. Sanchez, R. Arcos, I.A. Berrioategortua
Acústica 2008. Coimbra (2008)

Sistemas de Información Geográfica en la Gestión Integral del Ruido.

S. Jiménez, J. Romeu, T. Pàmies, S. Guasch.
Acústica 2008. Coimbra (2008)

Surface vibration pattern induced by underground trains.

A. Balastegui, R. Arcos, J.I. Palacios, J. Cardona.
Internoise 2008. Shanghai (2008)

Influencia de la rugosidad del carril en la generación de vibraciones en infraestructuras ferroviarias.

J. Orta, J. Cardona, J. Romeu, A. Sanchez.
Acústica 2008. Coimbra (2008)

2007:

Ruido urbano, planes de movilidad y transformaciones urbanísticas.

S. Jiménez, J. Romeu, P. Vergara, M. Saavedra
V Congreso Iberoamericano de Acústica. Santiago de Chile (2007)

Análisis multivariado de mediciones de nivel de presión sonora del ruido de tránsito urbano y variables asociadas en su entorno.

M. Saavedra, R. Capdevila, P. Vergara, S. Jiménez
V Congreso Iberoamericano de Acústica. Santiago de Chile (2007)

2006:

Ruido urbano, planes de movilidad y transformaciones urbanísticas.

S. Jiménez, J. Romeu, P. Vergara, M. Saavedra

V Congreso Iberoamericano de Acústica. Santiago de Chile (2006)

Análisis multivariado de mediciones de nivel de presión sonora del ruido de tránsito urbano y variables asociadas en su entorno.

M. Saavedra, R. Capdevila, P. Vergara, S. Jiménez

V Congreso Iberoamericano de Acústica. Santiago de Chile (2006)

Ruido de tráfico, movilidad y planificación urbanística.

S. Jiménez, J. Romeu, J. Cardona, A. Sanchez, A. Alsina

Tecniacústica 2006. Gandia (2006)

Planta de caracterización de aisladores de vibración.

R. Torres del Castillo, J. Romeu, J. Santiago

Tecniacústica 2006. Gandia (2006)

Las aglomeraciones municipales frente al ruido ambiental: una estrategia de gestión.

M. Majo, J. Romeu, A. Sanchez, C. Sumpsi

Tecniacústica 2006. Gandia (2006)

Night levels estimation in urban environments.

J. Romeu, S. Jiménez, M. Genescà, T. Pàmies

Internoise 2006. Honolulu (2006).

The definition of the train as the source of vibration in the prediction of the vibration propagation.

J. Cardona, J. Romeu, A. Sanchez, M. Genescà

Internoise 2006. Honolulu (2006).

2005:

Potencialidades del estudio psicosocial como herramienta complementaria de los mapas acústicos: una reflexión metodológica desde la sociología.

R. Morero, S. Samper, R. Alcade, J. Romeu

Tecniacústica 2005. Terrassa (2005)

Gestión integral del ruido urbano. Mapa acústico de Terrassa.

S. Jiménez, A. Alsina, T. Pàmies, R. Capdevila

Tecniacústica 2005. Terrassa (2005).

Gestión integral del ruido urbano. Mapa de capacidad acústica de Terrassa.

A. Alsina, J. Romero, S. López, M. Barrachina, I. Planas, S. Jiménez

Tecniacústica 2005. Terrassa (2005).

Mapas estratégicos de ruido en Catalunya: una herramienta de gestión del ruido ambiental.

M. Majó, J. Romeu, A. Sánchez

Tecniacústica 2005. Terrassa (2005).

Metodologías de predicción para proyectos de protección acústica y vibratoria en nuevas líneas de ferrocarril.

G. Alarcón, J. Solé, A. Sánchez

Tecniacústica 2005. Terrassa (2005).

Propagación de vibraciones de trenes en el terreno.

A. Sánchez, J. Cardona, M. Genescà, T. Pàmies

Tecniacústica 2005. Terrassa (2005).

Mecanismos de radiación: análisis de estrategias de cancelación.

G. Alarcón, J. Romeu

Tecniacústica 2005. Terrassa (2005).

Sistemas de asilamiento vibroacústico en instalaciones de ascensores.

R. Torres del Castillo

Tecniacústica 2005. Terrassa (2005).

Comparación de algoritmos feed-forward adaptativos para el control activo de ruido en un conducto.

M.A. Cugueró, R. S. Sánchez, A. Masip, B. Morcego, J. Quevedo, V. Puig, T. Pàmies, J. Romeu

Tecniacústica 2005. Terrassa (2005).

Análisis multivariable de mediciones de nivel de ruido.

M. Saavedra, R. Capdevila, P. Vergara, S. Jiménez
Tecniacústica 2005. Terrassa (2005).

Modelado SEA de componentes estructurales ferroviarios y predicción acústica de un tren de alta velocidad.

J. I. Palacios, G. Alarcón, J. Romeu
Tecniacústica 2005. Terrassa (2005).

Aplicación del control activo a la reducción del ruido en la cabina de un avión ligero.

M. Bonnot, J. Romeu, R. Capdevila, A. Sánchez
Tecniacústica 2005. Terrassa (2005).

Noise from elevator installations in penthouses.

Romeu, J., Palacios, J.I., Torres, R.
Internoise 2005, Río de Janeiro, Brasil (2005)

Characterization of ground vibration caused by trains for different configurations.

Cardona, J., Romeu, J., Genescà, M., Solé, J.
Internoise 2005, Río de Janeiro, Brasil (2005)

Estimation of Lden according to type of streets and land use.

Jiménez, S., Pàmies, T., Sánchez, A., Capdevila, R.
Internoise 2005, Río de Janeiro, Brasil (2005).

Translation of the physical description of multi-layer train panels into SEA parameters: assessment of software and method.

Alarcón, G., Palacios, J.I., Romeu, J.
Internoise 2005, Río de Janeiro, Brasil (2005)

2004:

Exploring a Van der Pol woodwind.

Barjau, A., Genescà, M.
147th meeting of the Acoustical Society of America, New York (2004)

Determinación del ruido de grasa en rodamientos de elementos rodantes mediante análisis vibroacústico.

Cardona J., Jiménez S., Capdevila R., Romeu J.

XXXIV Congreso Nacional de acústica - European Symposium on Acoustics.

Guimaraes, Portugal 2004

In flight experiments of local active noise attenuation for passengers in small aircraft.

J. Romeu, T. Pamies, S. Jimenez, P. Llibre

Internoise 2004, Prague, the Czech Republic

Pantograph noise measurements in Madrid-Sevilla high speed train (AVE).

M. Genescà, J. Solé, J. Romeu, G. Alarcón

Internoise 2004, Prague, the Czech Republic

Development of an Acoustically High-Efficient Train Wall Configuration.

G. Alarcón, J. Solé, J. Romeu

Internoise 2004, Prague, the Czech Republic

Local active noise attenuation for passengers in small aircraft.

J. Romeu, T. Pamies, S. Jimenez, P. Llibre

International Congress of Sound and Vibration, Saint Petersburg, 2004

Test and prediction of free field vibrations caused by high-speed trains near the Spanish candidate ITER site.

G. Alarcón, J. Solé, J. Romeu, J. Cardona

International Congress of Sound and Vibration, Saint Petersburg, 2004

2003:

Comparativa estacional de niveles sonoros en una población afectada por el turismo.

Pàmies T.; Jiménez S.; Sánchez A.; Capdevila R.

XXXIII Congreso Nacional de acústica -EAA Symposium on urban acoustics. Bilbao (2003).

Evaluación de un sistema matricial de 8 micrófonos para la localización de fuentes sonoras.

Genescà M.; Romeu J.; Boone M.M.

XXXIII Congreso Nacional de acústica -EAA Symposium on urban acoustics. Bilbao (2003).

Simulación en 3D del ruido de tráfico.

Cardona J., Romeu J., Capdevila R., Sánchez A.

XXXIII Congreso Nacional de acústica -EAA Symposium on urban acoustics. Bilbao (2003).

Validación del modelo INM de ruido de aeronaves mediante medidas experimentales.

A.Sánchez, S. Jiménez, Capdevila R., J. Cardona

XXXIII Congreso Nacional de acústica -EAA Symposium on urban acoustics. Bilbao (2003).

Factores que influyen en la estimación anual del Lden cuando la fuente de ruido es debida al tráfico rodado.

S. Jiménez, Romeu J., Pàmies T., Genescà M.

XXXIII Congreso Nacional de acústica -EAA Symposium on urban acoustics. Bilbao (2003).

Predicción y ensayo de transmisión de vibraciones en el terreno provocadas por trenes AVE.

G. Alarcón, J. Sole, J. Romeu, M. Genescà

XXXIII Congreso Nacional de acústica -EAA Symposium on urban acoustics. Bilbao (2003).

Noise emitted by water supply installations.

Jiménez S., Romeu J., Capdevila. R.

Euronoise 2003, Napoli.

L_{den} assessment methodology for acoustic maps: simulation or measurements?

Romeu J., Jiménez S., Pàmies T., Genescà M.

Internoise 2003, Jeju, Korea.

Patologías vibroacústicas generadas por instalaciones térmicas en edificios.

R. Torres del Castillo

X Salón Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación y Refrigeración.

Climatización'03 (2003). Madrid.

2002:

Radiación acústica de modos propios de un panel irregular.

Romeu J., Pérez J., Alarcón G., Sánchez C.

XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica (2002). Cádiz

Modelización de un sistema de control activo de vibración.

Pàmies T., Romeu J., Jiménez S., Capdevila R.

XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica (2002). Cádiz

Identification of sound sources emitted by an axial fan.

Pàmies T., Romeu J., Jiménez S., Capdevila R.

Forum Acusticum (2002). Sevilla.

The European Directive on assessment and management of environmental noise. Variability in the noise indicators.

S. Jiménez, R. Alsina, P. Perera, J.Ma. Arriaga.

Forum Acusticum, Sevilla 2002

Application of forced acoustic unloading strategy in active noise control using intensity measurements

Romeu J., Jiménez S., Capdevila R.

Internoise 2002 (2002). Detroit.

Three dimensional traffic noise simulation.

Romeu J., Jiménez S., Cardona J., Capdevila R., Pàmies T.

Transport noise and vibration (2002). St. Petersburg.

2001:

Soluciones para el asilamiento de vibraciones adaptadas al RITE y sus instrucciones complementarias

R. Torres del Castillo

IX Salón Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación y Refrigeración.

Climatización'01 (2001). Madrid.