

10. BIBLIOGRAFÍA Y NORMATIVA

10.1 BIBLIOGRAFÍA

- (1) REQUENA RAMOS I. Universidad de Granada. *Medidas de ruido*. Disponible en la web: http://www.ugr.es/~ramosr/CAMINOS/conceptos_ruido.pdf
- (2) MAYO NÚÑEZ J. Universidad de Sevilla. ASIGNATURA DE INGENIERÍA ACÚSTICA. *Magnitudes Acústicas y niveles de medida*
- (3) PÉREZ VILLALOBOS J.A., RAMOS O.A., URQUIZA MANZANELLI A.J., CONTRERA H., NOVILLO D.A. *Análisis de ruidos de motores eléctricos aplicando intensimetría sonora*. Mecánica Computacional Vol XXXI, págs. 4029-4045 Noviembre 2012
- (4) EGEA J., SÁNCHEZ C., RODRIGUES C.C., LATORRE E. *Identifying acoustic bridges by using beamforming and sound intensity in situ measurement technique*. Instituto Superior de Engenharia de Lisboa. Noise and sustainability 2010
- (5) JACOBSEN. *Sound intensity and its measurement and applications*. Technical University of Denmark. 2003
- (6) CHEN S., WANG D. LIANG J., GUO C. JIEHONG H. *Noise source identification of a passenger car based on sound intensity measurement*. University of Jillian. Sciencedirect-Elsevier. Applied acoustics 2005
- (7) URQUIZA MANVANELLI A.J. LUNATI V.I. *Intensimetría sonora: metodología y aplicaciones*. Facultad regional de Córdoba. Cátedra Fundamentos de Acústica y Electroacústica- Mayo 2012 Argentina
- (8) AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO. *Determinación de la potencia, presión e intensidad sonora*. Disponible en la web:
<https://www.aimme.es/informacion/faqs/ficha.asp?id=555>
- (9) GIRÓN CRUZ A. *Medidas de potencia mediante medidas de intensidad en máquinas tractoras de ascensor*. Universidad de Sevilla
- (10) BRÜEL & KAEJER. *Intensidad y potencia sonora*. 27 y 28 de Marzo de 2003
- (11) MUNUERA SAURA G. *Técnicas avanzadas de medida en intensimetría acústica para la caracterización de materiales aislantes*. Universidad Politécnica de Cartagena- Departamento de Ingeniería Mecánica 2008
- (12) FAHY F.J. *Sound Intensity* E & FN Spon 1995
- (13) MACHIMBARRENA GUTIÉRREZ M. *Estudio comparativo del aislamiento sonoro por los métodos de presión e intensidad*. Universidad de Valladolid-Departamento de física y óptica aplicada-1999
- (14) HIGINAI ARAU. *ABC de la acústica arquitectónica*. Ediciones CEAC. 1999

- (15) HONGISTO V. *Airborne sound insulation of wall structures- measurement and prediction methods*. Helsinki University of Technology, Espoo Report 56 2000
- (16) MÖSER M, BARROS J.L. *Ingeniería acústica. Teoría y aplicaciones*. Springer 2009
- (17) MAYO NÚÑEZ J. Universidad de Sevilla. ASIGNATURA DE INGENIERÍA ACÚSTICA. Aislamiento
- (18) G.R.A.S. SOUND AND VIBRATION. *Instruction manual Sound Intensity Probe Type 50Ai*. Brüel & Kaejer. 2009
- (19) 01 dB MVI TECHNOLOGIES GROUP. *dBbati. Building acoustics. Manual de usuario*. Symphonie measure system 2014
- (20) 01 dB MVI TECHNOLOGIES GROUP. *dBfa32. Paquete informático de análisis de frecuencia. Manual de usuario*. Symphonie measure system 2014

10.2 NORMATIVA

- (21) ISO 15186-2: *Medición del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción utilizando intensidad sonora. Mediciones in situ*
AENOR: Marzo 2011
- (22) ISO 9614-2: *Determinación de posniveles de potencia acústica emitidos por las fuentes de ruido por intensidad del sonido. Medición por barrido*
AENOR: Febrero 1997
- (23) ISO 140-4: *Medición del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Mediciones in situ del aislamiento a ruido aéreo entre locales*.
AENOR: Abril 1999
- (24) DBHR: *Protección frente al ruido*. CSIC: Agosto 2009
- (25) ISO 717-1: *Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 1: Aislamiento a ruido aéreo*
AENOR: Agosto 1997