

- 
- [Atlas](#)
- [Biblioteca](#)
- [Clínicas](#)
- [Datos biomédicos](#)
- [Docencia](#)
- [Foros](#)
- [Glosario](#)
- [Hospitales](#)
- [Investigación](#)
- [Materiales](#)
- [Organismos](#)
- [Pacientes](#)
- [Protocolos](#)
- [Publicaciones](#)
- [Recursos](#)
- [Sociedades](#)
- [Universidades](#)
- [Webs personales](#)

## Identificación y contacto

- [Quienes somos](#)
- [Preguntas frecuentes](#)
- [Sugerencias](#)

520 invitados y un miembro en línea

Visitas:

19348932



## Temas de Cuello

### TEMA 84\_1 ACÚSTICA PARA ORL

84.1ª.10 ABREVIATURAS

84.1ª.09 BIBLIOGRAFÍA

84.1ª.01 EL CAMPO ACÚSTICO.

84.1ª.02 PSICOFISICA DE LA AUDICION.

84.1ª.03 EVALUACION DEL RUIDO CONTINUO.

84.1ª.04 VALORACION DEL RUIDO DE IMPACTO.

84.1ª.05 RUIDO EN AMBIENTES NO LABORALES.

84.1ª.06 EVALUACION DEL RUIDO EN COMUNIDADES: LEGISLACIÓN.

84.1ª.07 FUENTES SONORAS Y AISLAMIENTO.

84.1ª.08 ABSORCION DEL RUIDO.

---

### 84.1ª.09 BIBLIOGRAFÍA

#### Capítulo 1. El campo acústico.

- Alonso M, Finn EJ. Física. Addison-Wesley Iberoamericana. 1995.
- Beranek, L., Acoustics, Acoustical Society of America, 1986.
- Brüel & Kjër, Architectural Acoustics, Denmark, p.10-20.
- Davis, D. y Davis, C.: " Sound System Engineering, Howard W. Sams & Co, Macmillan, inc, 1987.
- Egan, D., Architectural Acoustics. MacGraw-Hill inc, 1988.
- Flores Pereita, P. Manual de acústica, ruido y vibraciones. Barcelona. Ediciones GYC. 1990. 403p. ISBN: 84-87579-00-0.
- Harris CM, Handboock of noide control. 1957; New York McGraw-Hill.
- Knudsen H. ,Acoustical Designing in Architecture. Acoustical Society of America.1978.
- Kurtze G. Física y técnica de la lucha contra el ruido. 1969; Bilbao Ediciones Urmo.
- Kuttruff H., Room Acoustics, Applied Science publishers LTD,Englad. 1979; 3-7.
- Temkin S. "Elements of Acoustics". New York, John Wiley & Sons. 1981

## Capítulo 2. Psicofísica de la audición.

- Bergeijk van Willem A, Pierce John R, David Edward E. Las ondas y el oído. Eudeba. Buenos Aires, 1962.
- - Beranek LL. Acústica Madrid. Hispano Americana. 1993.
  - Egan James P. Hake Harold W. On the masking pattern of a simple auditory stimulus. Journal of the Acoustical Society of America 1950;22 (5):622-630.
  - Fletcher H, Munson WA. J. Acousti Soc Am 1932;33.
  - Goldstein EB. Sensación y Percepción. Madrid: Ed. Debate, 1989.
  - Katz J. Handbook of clinical audiology. New Cork Wolters Kluwer; 2002.
  - Kinsler Lawrence E. Fundamentals of acoustics. New York. John Wiley & Sons; 1982.
  - Kinsler Lawrence E, Frey Austin R, Coppenns Alan B, Sanders James V. Fundamentals of Acoustics. John Wiley & Sons, New York (etc.), 2000.
  - Rossinf TD. The xcience of sound. London Addison-Wesley. 1983.
  - Sears FW, Zemansky MW. Física general. Madrid. Aguilar; 1957.
  - Stevens SS. Procedure for Calculating Loudness: Mark VI". Journal of the Acoustical Society of America 1961;33:1577-1585.
  - Stevens SS. Psychophysics: Introduction to its Perceptual, Neural and Social Prospects. Wiley, NewYork, 1975.
  - Tremaine M. Audio Ciclopedia. Barcelona. Marcombo Boixareu. 1977
  - Weber EG. Psychological acoustics. New Jersy: Priceton University Press at Priceton. 1954.
  - Zwicker E. Psychoacoustique. Paris: Masson; 1981.

## Capítulo 3. Evaluación del ruido continuo.

- - - Barrios Romano J. Introducción a los filtros digitales, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
    - Behar A. El ruido y su control, Ed. Trillas, México, 1994.
    - Bolivar JP. Física Ambiental: Acústica y Radiaciones. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, Huelva, 2001.
    - Embleton, TFW. Technical assessment of upper limits on noise in the workplace. Noise/News Intl . Poughkeepsie, NuevaYork: I-INCE. 1994.
    - Fundación Mapfre. Manual de higiene industrial. Madrid. 1995.
    - Garrido A. Física del Sonido, Ed. Sanz y Torres, Madrid, 1996.
    - Hamernik, RP, Ahroon WA, Hsueh.KD. Theenergy spectrum of an impulse: Its relation to hearing loss. J Acoust Soc Am 1991;90:197-204.
    - Harris CM. Manual de medidas acústicas y control de ruido, Ed. McGraw-Hill Iberoamericana, 1995.

- Hassall AK Zaveru. Acoustic Noise Measurements . Naerum, Dinamarca: Bruel & Kjaer. 1979.
- ISO 1999:1990 (E). Acoustics-Determination of occupational noise exposure and estimation of noise-Induced hearing Impairment. International Organization for Standardization, Genève, Suiza, 1990.
- ISO 13472-1: 2002, Acoustics – measurement of sound absorption properties of road surfaces.
- Kaufman M, Sridman AH. Manual para Ingenieros y Técnicos en Electrónica 1980.
- Kihlman, T. Sweden's action plan against noise. Noise/News Intl 1992;1(4):194-208.
- Lanás PM. Conocimiento, evaluación y control del ruido. Asociación para la prevención de accidentes. 1991.
- Moreland, JB. Noise Control Techniques. En Handbook of Noise Control, dirigido por CM Harris. Nueva York: McGraw-Hill. 1979.
- Peterson EA, Augenstein JS, Tanis D, Augenstein DG. Noise raises blood pressure without impairing auditory sensitivity. Science 1981; 211:1450-1452.
- Recuerdo Pérez M. Ingeniería Acústica, Ed. Paraninfo, 1995.
- Sanchos Sabater A. Fundamentos de acústica: introducción y medida, Ed. Universidad Politécnica de Valencia, 1995.
- Tobby G, Graeme G. Amplificadores Operacionales. DIANA. 1995.

#### **Capítulo 4. Valoración del ruido de impacto**

- Arslan E, Orzan E. Audiological management of noise induced hearing loss. Scand Audiol Suppl. 1998;48:131-45.
- Bruel & Kjaer. Las mediciones del ruido urbano. Dinamarca. 1980
- Coles R. Hazards from impulsive noise. Ann Occup Hyg 1967;10:381.
- Jones CM. 1996. ABC of Work Related Disorders: Occupational Hearing Loss and Vibration Induced Disorders. BMJ (27 July) ;313:223-6.
- Kuttruff H. "Indoor sound propagation and simulation of concert hall acoustics". Tecnicacústica 95, I-VI. 1995.
- Kurtze, G. Física y técnica de lucha contra el ruido. Traducido por: Lacorte Martínez, L. Revisado por: Baltá Elías, J. 1ª Ed. en Castellano. Bilbao. Ediciones Urmo. 1972.
- Lusk SL. Noise exposures. Effects on hearing and prevention of noise induced hearing loss. AAOHN J. 1997;45(8):397-408.
- Miller K. 2004. Occupational health injuries: a brief review of three diseases. Nurs Clin N Am; 39:395-402.
- Nelson P.M. "Transportation noise. Reference book". Butterwoods, London. 1997.
- Robles A., Parrondo J.L., Velarde S., Pistono J. "Determinación de la distribución de presión sonora en recintos mediante simulación numérica". Anales de Ingeniería Mecánica, 10(1), 745-752. 1994.
- Stewart M, Konkle DF, Simpson TH. The effect of recreational gunfire noise on hearing in workers exposed to occupational noise. Ear Nose Throat J. 2001;80(1):32-4, 36, 38-40.

### **Capítulo 5. Ruido en ambientes no laborales.**

- Arizmendi LJ. Contaminación acústica y urbanismo. Fundación Bancaja (ed.), La contaminación sonora: evaluación efectos y control. Valencia 1995.
- Bárranle II. Noise and Vibration control. Mc Graw – Hell, Book Company, New Cork, 1971.
- Berge T. The ranking of rolling noise from passenger car tyres - a comparison between measurements and modelling results. J Acoust Soc Am. 2008;123(5):3671.
- Cuesta M, Cobo P. Active control of the exhaust noise radiated by an enclosed generator. Applied Acoustics 2000;61;83-94.
- Dunleavy LP, Randa J, Walker DK, Billinger R, Rice J. Characterization and Applications of On-Wafer Diode Noise. IEEE Trans. On Microwaves Theory and Tech. 1998;.46:2620-2627.
- Haitz RH, Voltmer FW. Noise of a Self-Sustaining Avalanche Discharge in Silicon; Studies at Microwave Frequencies. J.Appl.Phys 1968;.39(6):3379-3384.
- Janesick JR, et al. Scientific charge-coupled devices. Optical Engineering 1987;26 (8):692-714.
- McIntyre RJ. Multiplication noise in uniform avalanche diodes. IEEE Trans. on Electron Devices 1966;ED-13:164-168.
- Paulo JP, Bento Coelho JL. Road pavement classification based on noise emission characteristics. J Acoust Soc Am. 2008;123(5):3686.

### **Capítulo 6. Evaluación del ruido en comunidades: legislación.**

- Beato Espejo M. El medio ambiente como bien jurídico colectivo. El ruido callejero como actividad molesta. Derecho a un ambiente silencioso y pacificador. Revista de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente 1996;148:115-146.
- Berglund B, et al. Guidelines for community noise. Ginebra, World Health Organisation.2000.
- Cardenas F. La movilidad urbana y el ruido. I Congreso sobre ruido urbano y su gestor natural: el Ayuntamiento. Vitoria-Gasteiz. Marzo 2005.
- Consejo de la Comunidad Europea (CCE). 1986. Directiva de 12 de mayo relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos debidos a la exposición al ruido durante el trabajo (86/188/CEE).
- Deliyiski DD, Shaw HS, Evans MK. Adverse Effects of Environmental Noise on Acoustic Voice Quality Measurements. J Voice 2004;19(1):15-28.
- Job, RFS. Community response to noise: A review of factors influencing the relationship between noise exposure and reaction. Journal of the Acoustical Society of America, 1988;83, 901-1001.
- Llinares J, Llopis A, Sancho J. Acústica arquitectónica y urbanística. Valencia. Servicio de publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia. 1991. 387p. ISBN: 84-7721-133-7.
- Moreno A. En busca de la localización óptima para instalaciones perjudiciales: propuesta de modelos y resolución con sistemas de información geográfica. Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles 1999; 27:99-116.

- Recuero M. Acústica arquitectónica. Soluciones prácticas. Madrid. Editorial Paraninfo, S.A. 1992. 697p. ISBN: 84-283-1955-3.
- Riethmuller S, Muller-Wenk R, Knoblauch A, Schoch OD. Monetary value of undisturbed sleep. *Noise Health*. 2008;10(39):46-54.
- Schipper Y. Environmental Cost and Liberalization in European Air Transport. Cheltenham: Edward Edgar Publishing Limited 2001.
- Upham P. et al. Environmental capacity and airport operations: current issues and future prospects. *Journal of Air Transport Management* 2003; 9:145-151.
- VVAA. El ruido en la ciudad. Gestión y control. Madrid, Sociedad Española de Acústica,. 1991.
- Wang J, Sound V. Identification of the number and locations of acoustic sources. *Journal of Sound and Vibration* 2005;284:393-420.
- 1989a. Directiva 89/106/CEE de 21 de diciembre 1988 relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de construcción, DO Núm. L40, 11 de febrero.
- 1989b. Directiva 89/392/CEE de 14 de junio de 1989 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre máquinas, DO Núm. L183,29.6.1989.
- 1989c. Directiva 89/686/CEE de 21 de diciembre de 1989 sobre la aproximación de las disposiciones legales y reglamentarias en materia de equipos de protección individual, DO Núm. L399, 30.12.1989.
- 1991. Directiva 91/368/CEE de 20 de junio de 1991, enmienda de la Directiva 89/392/CEE relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre máquinas, DO Núm. L198, 22.7.91.
- 1993a. Directiva 93/44/CEE de 14 de junio de 1993, enmienda de la Directiva 89/392/CEE relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas, DO Núm. L175, 19.7.92.
- 1993b. Directiva 93/95/CEE de 29 de octubre de 1993, enmienda de la Directiva 89/686/CEE sobre la aproximación de las disposiciones legales y reglamentarias de los Estados miembros en materia de equipos de protección individual, DO Núm. L276, 9.11.93.

## Capítulo 7. Fuentes sonoras y aislamiento.

- - Iu KK, Li KM. The propagation of sound in narrow street canyons. *J Acoust Soc Am*. 2002;112(2):537-50
  - Kang J. Computer tools for architectural acoustics education. *J Acoust Soc Am*. 2008;123(5):3653.
  - Kurtze, G. Física y técnica de lucha contra el ruido. Traducido por: Lacorte Martínez, L. Revisado por: Baltá Elías, J. 1ª Ed. en Castellano. Bilbao. Ediciones Urmo. 1972.
  - Nijs L, Rychtarikova M, Vermeir G. The use of U50 to calculate the optimal absorption in a classroom. *J Acoust Soc Am*. 2008;123(5):3817.

- Recuero M. Acústica arquitectónica. Soluciones prácticas. Madrid. Editorial Paraninfo, S.A. 1992. 697p. ISBN: 84-283-1955-3.

#### **Capítulo 8. Absorción del ruido.**

- Hickling R, Kopko J, Saha P. Comparing the sound absorption of different objects. J Acoust Soc Am. 2008;123(5):3610.
- Janssen MR. Improved perception of sound environments through room acoustic interventions. J Acoust Soc Am. 2008;123(5):3669.
- Nilsson NA, Ulmgren N. Dense road surfaces with small aggregate size - tyreroad noise reduction after repaving. J Acoust Soc Am. 2008;123(5):3686.
- Seybert AF, Han J. Measurement of pavement absorption using ISO 13472-2. J Acoust Soc Am. 2008;123(5):3686.
- Waubke H, Kreuzer W, Chen Z. Simulation of noise barrier insertion loss using the boundary element method. J Acoust Soc Am. 2008;123(5):3419.

#### **Capítulo 9. Formas de absorción del ruido.**

- Arau H. ABC de la Acústica Arquitectónica, Ediciones CEAC.
- Bös J, Janssen E, Kauba M, Mayer D. Active vibration reduction applied to the compressor of an air-conditioning unit for trams. J Acoust Soc Am. 2008;123(5):3873.
- Conturie L. L'acoustique dans les bâtiments. Ed. eyrolles. 1955.
- Kim J, Kim JH. Multimode shunt damping of piezoelectric smart panel for noise reduction. J Acoust Soc Am. 2004;116(2):942-8.
- Kinsler, Frey, Coppens, y Sanders, Fundamentos de Acústica. John Wiley & Sons.
- Li D, Cheng L, Yu GH, Viperman JS. Noise control in enclosures: modeling and experiments with T-shaped acoustic resonators. J Acoust Soc Am. 2007;122(5):2615-25.
- Monaco E, Lecce L, Natale C, Pirozzi S, May C. Active noise control in turbofan aircrafts: theory and experiments. J Acoust Soc Am. 2008;123(5):3727.
- Munjal ML. Acoustics of Ducts and Mufflers. John Wiley & Sons.
- Raes AC. Isolation sonore et acoustique architecturale. Ed. Chiron. 1964.
- Villard L. Traité pratique de l'acoustique appliquée à la construction des bâtiments. Ed Lausanne. 1962.