

## Acústica CÓDIGO: 80609

**Universidad:**

**Lugar:** Universidad del País Vasco

**Teléfono:**

**Otros:**

**Fechas:**

**Horarios:**

**N Plazas:** 10

**Grado exp.:** 1

**Créditos:** 4,5

**Idioma:** Español

Objetivos y Programa

Profesores y Bibliografía

Horario / Observaciones

### Profesores

Responsable de la asignatura

Erica Macho Stadler

Profesores para su impartición

Erica Macho Stadler - erica.macho@ehu.es

M<sup>a</sup> Jesús Elejalde García - mariajesus.elejalde@ehu.es

### Bibliografía. Con "\*" Obras en el catálogo de la BUZ

Handbook of Acoustics. TD Rossing editor. Springer 2007.

The Science of Sound. TD Rossing. Addison Wesley 1989.

The Physics of Sound. RE Berg y DG Stork. Prentice Hall 1995.

Fundamentals of Acoustics. LE Kinsler, AR Frey, AB Coppenns y JV Sanders. J. Wiley and Sons 2000.

Ingeniería Acústica. M Recuero López. Paraninfo 2000.

An introduction to the Psychology of hearing. BCJ Moore. Elsevier Academic Press 2004.

Signal, sound and sensation. WW Hartmann. Springer 1998.

Acústica Arquitectónica Aplicada. M Recuero López. Paraninfo 2000.

ABC de la Acústica Arquitectónica. H Arau. CEAC 1999.

Architectural Acoustics. MD Egan. McGraw Hill 1988.

Fundamentos y control de ruido y vibraciones. SN Gerges y JP Arenas. NR Editora 2004.

Manual de Acústica, ruido y vibraciones. P Flores. GYC 1990.

Manual de medidas acústicas y control de ruido. CM Harris. McGraw Hill 1999.

Noise and its effects-A review on qualitative aspects of sound: Notions and acoustics ratings. C Marquis-Fabre, E

Premat, D Aubrée y M Vallet. Acta Acustica united with Acustica Vol 91 pp. 613-625 (2005).

Noise and its effects-A review on qualitative aspects of sound: Noise and annoyance. C Marquis-Fabre, E Premat, D

Aubrée y M Vallet. Acta Acustica united with Acustica Vol 91 pp. 626-642 (2005).

Curso de Acústica. <http://www.ehu.es/acustica>.

Acústica básica y sonido: <http://personal.redestb.es/azpiroz>.

Acoustics and Vibrations www Virtual Library: <http://www.ecgcorp.com/avsites/index.html>.

Acoustics and Vibrations animations: <http://www.gmi.edu/~drussell/Demos.html>.

Five senses. Lesson 3 Hearing: <http://www.ssedl.org/scimath/pasopartners/senses/lesson3.html>.

Seeing, hearing and smelling the world: <http://www.hhmi.org/senses/>.

Howstuffworks: <http://entertainment.howstuffworks.com/haering.htm>.

Neuroscience for Kids-Hearing experiments: <http://faculty.washington.edu/chudler/chhearing.html>.

Infobruit.com, Centre de information et documentation sur le bruit: <http://www.infobruit.org/FR/info/00>.

La web de el ruido: <http://www.elruido.com/>.

Sociedad Española de Acústica: <http://www.ia.csic.es/Sea/index.html>.

Ministerio de Medio Ambiente: <http://www.mma.es/>.

