

Masteres y Cursos de Acústica

1. Título del curso: **Acústica Arquitectónica y Medioambiental (MAAM)**
 2. Tipo de curso: **Master**
 3. Campo de especialización: **Acústica Arquitectónica y Medioambiental**
 4. Institución: **Enginyeria i Arquitectura La Salle. Barcelona**
 5. Departamento: **Professional Development Program**
 6. Profesor responsable: **Ivana Rossell**
 7. Periodo de clases: **Octubre a Julio**
 8. Tipo de Formación: **Formatos presencial y On Line**
 9. Horas por semana: **9 horas**
 10. Idioma: **Castellano**
 11. Total Créditos: **45 créditos**
 12. Tipo de evaluación: **Exposición, exámenes y prácticas.**
 13. Titulación necesaria: **Ingenieros o Arquitectos superiores y/o técnicos. Licenciados en Ciencias Físicas, Química y Medio Ambiente entre otros. Profesionales del sector con experiencia**
 14. Página web: **<http://www.salle.url.edu/pdp/prog/master-acustica-arquitectonica-medio-ambiente.php>**
 15. E-mail de contacto: **pdp@salle.url.edu**
 16. Teléfono: **+34 93 290 24 41**
 17. Otros datos: **Fax: +34 93 290 24 50**
- Dirección postal: Enginyeria i Arquitectura La Salle – Professional Development Program (PDP)- c/ Lluçanès, 41 1ª Planta 08022 - Barcelona (España)**
18. Fecha de actualización: **20 Febrero 2008**
 19. Comentarios:

Metodología:

El Master combina clases teóricas acompañadas de sesiones con casos reales, problemas y ejercicios numéricos, así como de sesiones prácticas en el Laboratorio de Acústica de la Universidad y fuera de ella.

Descripción:

Formación de alta especialización con base teórica, metodología de cálculo, realización e interpretación de medidas para el diseño acústico y proyección de espacios arquitectónicos con altos criterios de calidad, concibiendo soluciones que garanticen el confort acústico. Estudio del aislamiento acústico y control del ruido en las construcciones en base al documento básico - HR de protección frente al ruido en el nuevo CTE. Predicción, caracterización, medida, control e implementación de soluciones que combatan la contaminación acústica (ruido de tráfico, industrial, ruido de actividades y vibraciones, mapas de ruido, etc). Normativas y legislación vigente. Superamos las exigencias formativas requeridas por los gobiernos autonómicos para llevar a cabo actuaciones de control y/o verificación en materia de ruido y vibraciones.