

Masteres y Cursos de Acústica

1. Título del curso: **Acústica Arquitectónica y Medioambiental (MAAM)**
2. Tipo de curso: **Master profesionalizador**
3. Campo de especialización: **Acústica Arquitectónica y Medioambiental**
4. Institución: **La Salle-Universitat Ramon Llull. Barcelona**
5. Departamento: **Ingeniería**
6. Profesor responsable: **Ivana Rossell**
7. Periodo lectivo: **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.beslasalle.net/portal/masters/masters-architecture-maam-barcelona/>**
15. Fecha de preinscripción:
16. Fecha de matriculación:
17. E-mail de contacto: **maam@salleurl.edu**
18. Teléfono: **+34 932 902 432. Fax: +34 932 902 385. Dirección postal: La Salle-Universitat Ramon Llull- c/ Quatre Camins, 30. 08022 - Barcelona (España)**
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.
20. Fecha de actualización: **Febrero 2013**