

Masteres y Cursos de Acústica

1. Título del curso: **Acústica Arquitectónica y Medioambiental (MAAM)**
2. Tipo del curso: **Master profesionalizador / Titulación propia**
3. Campo de especialización: **Acústica Arquitectónica y Medioambiental**
4. Institución: **La Salle- Universitat Ramon Llull. Barcelona**
5. Departamento: **Ingeniería**
6. Profesora responsable: **Ivana Rossell**
7. Periodo lectivo: **Octubre a Junio + Stage presencial en Julio**
8. Tipo de formación: **Formato On Line / Semipresencial**
9. Horas por semana: **3 horas /semana (videoconferencia real time) + horas on line**
10. Idioma: **Castellano**
11. Total créditos: **60 créditos (título propio).**
12. Tipo de evaluación: **Exposición trabajos, exámenes y prácticas (todo presencial)**
13. Titulación necesaria: **Ingenieros o Arquitectos superiores y/o técnicos. Licenciados en Ciencias Físicas, Químicas y Medio Ambientales entre otros. Profesionales del sector con experiencia.**
14. Página web: **<https://www.salleurl.edu/es/estudios/master-en-acustica-arquitectonica-y-medioambiental>**
15. Fecha de preinscripción: Según tipo ciclo o curso.
16. Fecha de matriculación: Antes de Octubre (Ciclo Normal) o Antes de Abril (Contra Ciclo)
17. E-mail de contacto: **crodrigo@salleurl.edu**
18. Teléfono: **+34 932 902 414. 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 (realizadas por profesorado especialista profesional del sector) acompañadas de sesiones con casos reales, problemas y ejercicios numéricos, así como sesiones prácticas en el Laboratorio de Acústica de la Universidad o en campo. SE realizan trabajos en grupo que se corrigen y exponen en clase.

Descripción: Formación de alta especialización y de aplicación profesional que aporta base teórica, metodología de cálculo, realización e interpretación de medidas, realización de trabajos con enfoque profesional. Temática: diseño acústico y proyección de espacios arquitectónicos con criterios de calidad, concibiendo soluciones que garanticen el confort acústico. Estudio del aislamiento acústico y control del ruido en edificación o actividades según marco legal. Predicción, caracterización, medida, control e implementación de soluciones que reduzcan la contaminación acústica (ruido de tráfico, industrial, ruido de actividades y vibraciones, mapas de ruido, etc). Normativas y legislación vigente en materia de ruido y vibraciones.
20. Fecha de actualización: **Mayo 2018**