

laSalle

UNIVERSIDAD RAMON LLULL

we love challenge

MÁSTER EN ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA Y MEDIOAMBIENTAL (MAAM)

- POSTGRADO EN ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA (PAA)

- POSTGRADO EN ACÚSTICA MEDIOAMBIENTAL (PAM)

1. Título del curso: Máster o Postgrados en **Acústica Arquitectónica y Medioambiental (MAAM, PAA, PAM)**.
2. Tipo del curso: **Máster o Postgrados tipo profesionalizador / Titulación propia**
3. Campo de especialización: **Acústica Arquitectónica y Medioambiental**
Diseño acústico de espacios, acústica en la edificación, control del ruido, estudios de impacto acústico, actividades, mapas de ruido.
4. Institución: **La Salle- Universitat Ramon Llull. Barcelona**
5. Departamento: **Ingeniería**
6. Profesora responsable: **Ivana Rossell, Carme Martínez**
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 de studio y ejercicios, foros, visualización de videolecciones.**
10. Idioma: **Castellano**
11. Total créditos: **60 créditos (30 créditos cada postgrado).**
12. Tipo de evaluación: **Se valora seguimiento de foros y ejercicios del curso en formato online, se evalúa a partir de exposición trabajos, exámenes teóricos y prácticas (presencial).**
13. Titulación necesaria: **Ingenieros o Arquitectos superiores y/o técnicos. Licenciados en Ciencias Físicas, Químicas y Medio Ambientales o similar. Profesionales del sector con experiencia.**
14. Página web: <https://www.salleurl.edu/es/estudios/master-en-acustica-arquitectonica-ymedioambiental>
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: eva.villanueva@salle.url.edu
18. Teléfono: **+34 932 902 374. Fax: +34 932 902 385.**

Dirección postal: **La Salle - Universidad Ramon Llull- C/ Sant Joan de La Salle, 42. CP: 08022 – Barcelona (España).**

19. Comentarios:

Metodología: El Máster 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: Febrero 2022