

URSA Formación

Curso de Acústica Arquitectónica Normativa

Aislamiento para un mañana mejor





¿A quién está dirigido este curso?

El curso está destinado a todos aquellos estudiantes y profesionales que ya cuentan con conocimientos previos sobre acústica y quieren profundizar en los conceptos técnicos para su aplicación en campos como la edificación o la arquitectura.

¿Cómo es la formación que me ofrecen?

El método es altamente interactivo y adaptado a las necesidades y el tiempo de cada alumno. El curso comienza con una introducción en la que se esbozan los contenidos del curso y otros capítulos que te permitirán adquirir los conocimientos más importantes sobre la normativa de acústica arquitectónica. Es un método completamente gratuito y puesto a disposición de los profesionales por URSA.

¿Cómo puedo matricularme?

El proceso de matriculación es rápido y sencillo. Simplemente debes entrar en www.ursaformacion.es, completar el registro y solicitar la matrícula. En menos de 12 horas te daremos acceso.

¿Cuánto tiempo tardaré en realizarlo?

Todo dependerá del tiempo del que dispongas para dedicar al aprendizaje de los contenidos del curso. Cada uno de los capítulos tiene una duración estimada de entre 10 y 15 minutos para la visualización de los contenidos, además de unos minutos más para la realización de los test y la prueba de autoevaluación.

¿Quién será el tutor?

Atteneri Viñas dirige e imparte este curso. Ingeniera Técnica de Telecomunicación, especializada en Imagen y Sonido, cuenta con una gran experiencia ofreciendo soporte técnico en acústica a distintas empresas. Atteneri trabaja en la actualidad en el departamento de Prescripción de URSA aportando sus conocimientos y experiencia en acústica para ofrecer el mejor asesoramiento a nuestros clientes y profesionales del sector.

¿Obtendré título?

Al término del curso, la compañía entregará un certificado de superación del curso. Para obtenerlo deben haberse visionado todos los vídeos tutoriales, haber superado las autoevaluaciones con un mínimo del 80% de aciertos y haber efectuado el curso en un periodo no superior a los 60 días.





Programa formativo

Introducción

- Ruido en edificios
- Ruidos estándar
- Espectro audible

Caracterización acústica de los elementos constructivos

- Índice de reducción acústica de un elemento constructivo R
- UNE EN ISO 10140-2
- UNE EN ISO 717-1
- Nivel de ruido de impacto normalizado L_n
- UNE EN ISO 10140-3

Evolución de la normativa

El DB-HR y la Ley del Ruido

Ejemplo de mapa de ruido

CTE DB-HR

- Requerimientos. Aislamiento acústico
- Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto
- Aislamiento acústico entre recintos y el exterior $D_{2m,nT,Atr}$
- Acondicionamiento acústico
- Características exigibles a los productos
- Características exigibles a los elementos constructivos

Herramientas de cálculo disponibles

- Estimación empírica, R, en cerramientos
- Estimación aislamiento acústico ISO 717
- DB-HR, Opción simplificada
- DB-HR, Opción General (UNE EN 12354)
- BBDD ensayos R_w (dB)
- BBDD absorción acústica (α)

Tras el lanzamiento del curso Acústica Arquitectónica, URSA pone en marcha un nuevo programa formativo relacionado con esta materia tan interesante para los profesionales del sector de la edificación y la arquitectura.

Este nuevo **Curso de Acústica Arquitectónica – Normativa** se analiza la evolución del marco regulatorio hasta llegar a las exigencias actuales.

Los profesionales o interesados que no tengan conocimientos previos pueden completar primero el curso de Fundamentos de Acústica y Acústica Arquitectónica que también se encuentran en la plataforma de Desarrollo Profesional de URSA.

URSA Ibérica Aislantes, S.A.

Plataforma Profesional de URSA
www.ursaformacion.es

URSA Desarrollo Profesional

es un espacio online donde profesionales y estudiantes pueden mejorar su capacitación de una manera rápida y sencilla.

Además del curso de **Acústica Arquitectónica y Fundamentos de Acústica**, disponemos de otras materias como la **Construcción de Conductos de Climatización**. Muy pronto se irán implementando nuevos cursos con formación específica sobre **Sostenibilidad, Climatización, Ahorro de Energía y muchas más materias de interés para los profesionales del sector de la edificación.**

Soporte Técnico URSA Ibérica, S.A.
soporte.tecnico@ursa.com



Síguenos en nuestras redes sociales y conocerás los nuevos cursos, sus contenidos y los requisitos para realizarlos.



Descubre más sobre URSA
www.ursa.es

