

Curso Proyecto y diseño acústico de locales de pública concurrencia. 6ª edición

Curso

Acústica



COLEGIADOS
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

72€

OTROS TÉCNICOS

100€

 Modalidad

Online

Diferido

 Nivel

Básico

 Duración

12h

 Inicio

21 abr. 2021

 Compartir por



+ PRESENTACIÓN

El control de ruido de las vibraciones es una disciplina que día a día está tomando un mayor interés por parte de la Administraciones Públicas. La normativa en materia de aislamiento acústico ha sufrido notables modificaciones en los últimos años en base a los índices de confort acústico demandado por la ciudadanía.

Las reformas del marco normativo en materia de ruido están provocando que cada vez sean mayores las exigencias y el grado de detalle de los estudios acústicos para proyecto de apertura de actividades.

Este curso permite obtener los conocimientos necesarios para aquellos que deseen iniciarse en la realización de estudios acústicos para locales de pública concurrencia, que deberán incluirse en los proyectos de apertura de los mismos.

Por tanto, estamos ante un curso práctico y con desarrollo de numerosos casos habituales en este tipo

de intervenciones.

+ PROGRAMA

Sesión 1: Nociones de Acústica

Parte teórica (2 h.):

- Sonido/Ruido, frecuencia, amplitud, dB,
- Suma y Resta de Niveles
- dBA, Espectro Sonoro, Sonoridad
- Potencia/Presión Sonora
- Tipos de Sonómetro
- Ponderación frecuencial/temporal
- Tipos de Ruido
- Parámetros de medida

Parte práctica - Ejercicios para afianzar conceptos (2 h.)

Sesión 2: Aislamiento Acondicionamiento. Marco Legal

Parte teórica (2 h.):

- Aislamiento Ruido Aéreo / Impactos / Vibraciones
- Acondicionamiento Vs Aislamiento
- Campo Directo / Campo reverberante
- LEY 37/2003 y RD 1513/2005
- RD 1367/2007
- DB HR - CTE
- Normativa Autonómica y Municipal

Parte práctica - Ejercicios para afianzar conceptos (2 h.)

Sesión 3: Control del Ruido. Casos Prácticos (4 h.)

- Control de ruido aéreo / impacto / vibraciones
- Caso 1 - Diseño de Aislamiento de Bar Musical
- Caso 2 - Diseño de Aislamiento de Bar/Restaurante
- Caso 3 - Diseño de Aislamiento de Gimnasio
- Caso 4 - Diseño y Selección de amortiguadores
- Caso 5 - Acondicionamiento de Restaurante (TR)
- Caso 6 - Acondicionamiento de Aula (curvas NC)
- Ejercicios para afianzar conceptos

+ PONENTES



José Ramón Gil De Pareja Martínez

BREVE CURRÍCULUM ▾

+ FECHAS Y HORARIOS

- Miércoles 21 abril 2021 de 16:00 a 20:00

- Jueves 22 abril 2021 de 16:00 a 20:00
- Viernes 23 abril 2021 de 16:00 a 20:00

+ DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, estudiantes de ingeniería de edificación precolegiados, así como cualquier técnico interesado en la materia.

Inscripciones mínimas para la realización: **20**

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica y/o examen propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto** y **nota mayor o igual a 5 sobre 10**, en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.

+ MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. **Consulta los requisitos específicos** según el dispositivo a emplear.
- En el **Aula Virtual** iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

[Más información](#)

Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al **Aula Virtual** en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

[Más información](#)

REQUISITOS TÉCNICOS

Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente **enlace**. También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente **enlace**.
- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Diferido:

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Formación certificada por



ER-0391/2014