

Curso. Proyecto y diseño acústico de locales de pública concurrencia

PRESENCIAL / ONLINE

14, 15 y 16 de Marzo de 2016



activatie



Aparejadores
Murcia

Formación certificada por



Curso.

Proyecto y diseño acústico de locales de pública concurrencia

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 está 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.

Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

ON-LINE (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. Para el seguimiento solo es necesario disponer de un ordenador (pc con al menos Windows 7 o mac), con altavoces, micrófono y con conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats o podrán hablar mediante micrófono. En la sala, un moderador transmitirá las preguntas al profesor. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie.

PRESENCIAL, en el sala Coaat Club del Colegio en Murcia.

EN AMBAS MODALIDADES: Las sesiones del curso se grabarán y se pondrán a visualizar a través del apartado "Mis cursos" dentro su cuenta de Activatie hasta 15 días después de la finalización del curso, además de todo el material necesario para el seguimiento del mismo.



Obtención del diploma

- Modalidad presencial: Asistencia obligatoria del 80% de las clases. Realización de prueba de evaluación y/o prueba práctica, opcional.
- Modalidad online: Realización de prueba de evaluación y/o prueba práctica con resultado aprobado para obtención del Diploma.

Certificado

El Diploma de realización de este curso lo expide la plataforma Activatie y el Colegio organizador.

Dirigido a

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, así como cualquier interesado en la materia.

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 Lega

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

Profesor**D. José Ramón Gil de Pareja Martínez**

Ingeniero Técnico de Telecomunicación (Sonido e Imagen). Graduado Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación. Master en Acústica Arquitectónica y Medioambiental

Curso.

Proyecto y Diseño Acústico de locales de Pública concurrencia

MATRÍCULA

60,00€ colegiados y precolegiados

78,00€ otros técnicos

* Son considerados como colegiados los pertenecientes a cualquiera de los colegios miembros de activatie.

HORARIO

De 16:30 h. a 20:30 h.

DÍAS

14, 15 y 16 marzo 2016

LUGAR

Sala Club del COATMU. Avda. Alfonso X el Sabio, 2 - Murcia

[Más información](#)

[Inscripción](#)

Más info:
www.activatie.org

Una iniciativa de



Integrada por



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES,
ARQUITECTOS TÉCNICOS
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN
DE ALBACETE



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ALICANTE



COLEGIO OFICIAL DE
APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE BADAJOZ



COLEGIO
DE LA
ARQUITECTURA TÉCNICA
DE CANTABRIA



COAATIECO



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES,
ARQUITECTOS TÉCNICOS
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN
DE CUENCA



APAREJADORES
GRANADA



colegio oficial de
aparejadores,
arquitectos técnicos
e ingenieros de
edificación de la
región de murcia



COLEGIO OFICIAL
DE
APAREJADORES
Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE
SALAMANCA



CAATIE VALENCIA
Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia