

Curso básico de acústica en edificación

PRESENCIAL / ONLINE

17, 24 y 31 de mayo del 2018



Aparejadores
Murcia

Formación certificada por



Curso básico de acústica en la edificación

Presentación

El objetivo de este curso es formar en la reglamentación actual acústica, sobre las soluciones constructivas que permiten alcanzar los requisitos normativos, así como en las herramientas de inspección y diagnóstico que confirmen el cumplimiento de las especificaciones. Además de los edificios de nueva construcción también se abordarán los edificios existentes, ya que cada vez es más frecuente la solicitud de intervenciones que mejoren el aislamiento acústico de los edificios.

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 la sesión en directo los alumnos podrán plantear sus dudas a los profesores en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de la clase en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie.

PRESENCIAL, en el Salón de Actos 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 30 días después de la finalización de la jornada, además de todo el material necesario para el seguimiento del mismo.

Dirigido a

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

Obtención del diploma

Realización de una prueba o test al finalizar el curso.



Programa

PRIMERA SESIÓN: jueves, 17 de mayo

CONCEPTOS BASICOS DE ACÚSTICA y ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA

1. MEDIDA DEL SONIDO
2. CONCEPTOS BÁSICOS DE ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO. TIEMPO DE REVERBERACIÓN
3. AISLAMIENTO ACUSTICO A RUIDO AÉREO, A RUIDO DE IMPACTO Y A VIBRACIONES

D. Jaime Ramis Soriano

SEGUNDA SESIÓN: jueves, 24 de mayo.

1. PRIMERA PARTE: EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN. Duración aproximada 2 h 45'. Documento Básico de Protección frente al ruido DB-HR del CTE

D. Juan Fernando Venero De Castro

2. SEGUNDA PARTE: Ordenanza de protección del medio ambiente contra la emisión de ruidos y vibraciones del Ayuntamiento de Murcia. Duración aproximada 1 h

D. Francisco Carpe Ristol

TERCERA SESIÓN: jueves, 31 de mayo

MEDIDAS EXPERIMENTALES (A cargo de CTCON)

1. MEDIDAS DE TIEMPO DE REVERBERACIÓN
2. MEDIDAS DE AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO
3. MEDIDAS DE AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO

D. Ignacio García-Legaz Quesada

Profesores

D. Francisco Carpe Ristol

Jefe de Servicio de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Murcia

D. Ignacio García-Legaz Quesada

Técnico del Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia

D. Juan Fernando Venero De Castro

Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, Sonido e Imagen. Después de 14 años trabajando para el sector de los materiales aislantes, actualmente desarrolla su actividad como ingeniero en proyectos relacionados con la acústica y la certificación sostenible de edificios (LEED y BREEAM).

D. Jaime Ramis Soriano

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia (en adelante, UV) desde 1985 y Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) desde noviembre de 1996. Su trabajo como profesor universitario abarca dos periodos. El primero de ellos, en la Universidad Politécnica de Valencia (en adelante, UPV), desde 1993 hasta finales de 2006. El segundo, en la Universidad de Alicante (en adelante, UA) desde principios de 2007 hasta la fecha, actualmente como Catedrático de Universidad. Desde su inicio en la actividad universitaria, tanto en el aspecto investigador como en el docente, su trabajo se ha centrado en el área de lo que se conoce con el nombre de "ingeniería acústica", más concretamente en la acústica de la edificación y de transductores acústicos, ámbitos en los que ha dirigido proyectos de investigación financiados con fondos públicos y privados. Sus aportaciones, se inscriben principalmente en estas direcciones, tanto en la etapa en la UPV como en la UA.

Curso básico de acústica en edificación

MATRÍCULA

55,00 colegiados y precolegiados

77,00 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

17, 24 y 31 de mayo del 2018

LUGAR

Salón de Actos del COAATIEMU. Avda. Alfonso X el Sabio, 2 - Murcia

[Más información](#)

[Inscripción](#)

Más info:
www.activatie.org

Una iniciativa de



Plataforma integrada por:



Con la colaboración de:

