formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

¡ síguela por internet !

CURSO

CONTENIDOS DE ESTUDIOS Y ENSAYOS ACÚSTICOS. EXIGENCIAS REGLAMENTARIAS EN MATERIA DE RUIDO

Ponente: D. Jesús Lara Crespo-López

18, 20, 21, 27 y 28 de mayo de 2020 **De 17:00h a 21:00 h.**

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Almería

C/ Antonio González Egea 11 04001 - Almería

ORGANIZA:

COAATALMERÍA

COLABORA:

COAATSO

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria

PRESENTACIÓN

Las exigencias reglamentarias en materia de ruido a las que nos enfrentamos habitualmente corresponden a las ramas de acústica arquitectónica y acústica ambiental, fundamentalmente las que corresponden a la aplicación de la norma DB-HR, de protección frente al ruido, del CTE y las que corresponden al Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía.

El curso se centra en el contenido de los estudios acústicos y ensayos acústicos de comprobación que contemplan estas normas y, por tanto, con relación exigencias reglamentarias de las mismas, centrándonos principalmente en el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía (decreto 6/2012)

Actualmente, en material ambiental, la legislación se encuentra suficientemente armonizada en cuanto a la norma estatal (Ley 37/2003 del Ruido y su desarrollo reglamentario) y la andaluza (decreto 6/2012 RPCCAA); además, ambas adaptadas a la directiva CE 2002-49.

En este marco reglamentario se desarrollará el curso, centrándose en el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía (decreto 6/2012) y su relación con otras normas, así como sobre los ensayos previstos en el mismo.

OBJETIVOS

El objetivo del curso es adquirir conocimientos sobre las exigencias en el ámbito de aplicación del decreto 6/2012, en cuanto a los niveles límite de inmisión acústica a recintos adyacentes y al espacio exterior; y las exigencias en cuanto a los aislamientos mínimos a ruido aéreo y de impacto. Tal y como establece el decreto, también se estudiarán las condiciones de las salas mediante la evaluación del tiempo de reverberación.

Paralelamente, se estudiarán las exigencias del documento básico DB-HR, de protección frente al ruido, del CTE. Finalmente se adquirirán conocimientos sobre los ensayos a realizar como comprobación de las exigencias de ambas normas.

REQUISITOS

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de un PC que tenga instalado:

- PC Demo 2250/2270 software (importante instalar 2270-G4)
- Qualifier Type 7830 (Versión 2.19.3 o posteriores)
- Programa BZ-5503, plataforma de comunicación Measurement Partner Suite para gestión de sonómetros

PROGRAMA

1.- Exigencias del Reglamento de Protección sobre la Contaminación Acústica en Andalucía (Decreto 6/2012) y su relación con otras reglamentaciones**. Normas de Calidad Acústica**.

1.1.- Capítulo II: Límites Admisibles de Ruidos y Vibraciones.

1.1.1.- Límites Admisibles de Ruidos.

1.1.2.- límites Admisibles de Vibraciones.

1.2.- Capítulo III: Aislamiento Acústico.

1.2.1.- Condiciones Acústicas Generales.

1.2.2.- Condiciones Acústicas Particulares en Actividades que general niveles elevados de Ruido.

2.- Parámetros acústicos definidos en Reglamento IT-1. **Conceptos básicos de acústica ambiental y arquitectónica**.

3.- **Ensayos acústicos** previstos en el Reglamento IT-2. Métodos y Procedimientos de Evaluación de los Índices de Ruido y Aislamientos.

3.1.- Ensayos de Valoración de Ruido Transmitido a interior y exterior mediante el Índice de Ruido Corregido LKeqTi.

3.1.1.- Determinación del Nivel de Ruido trasmitido por el foco.

3.1.2.- Correcciones por componentes tonales emergentes Kt, impulsivas Ki y presencia de bajas

frecuencias Kf.

3.1.3.- Preparación de los ensayos, toma de datos de campo, salida de datos e incidencias. Iniciación a manejo de sonómetros.

4.- Instrucción Técnica nº 3: Contenidos Mínimos de los **Estudios Acústicos**.

4.1.- Estudios Acústicos de Actividades sujetas a Calificación Ambiental y de las no incluidas en el Anexo de la Ley 7/2007 de Gestión Integral de la Calidad Ambiental.

5.- **Ejemplos** y casos prácticos de estudios y ensayos acústicos.

PONENTE

D. Jesús Lara Crespo-López. Arquitecto Técnico.
Grado en Ingeniería de Edificación.
Técnico Acreditado en Contaminación Acústica RTA 0367.
Responsable formación en materia acústica y manejo de sonómetros de COAAT de Almería

MAYO 2020						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Lunes, Miércoles y Jueves de 17:00h a 21:00h

20 HORAS LECTIVAS

Precio colegiados: 110 €
Precio no colegiados: 200 €

PLAZAS LIMITADAS

Fecha límite de inscripción 13 de Mayo de 2020 a las 13:00h

-PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON COAATSO-

coaatsoria@coaatsoria.com

CONTENIDOS DE ESTUDIOS Y ENSAYOS ACÚSTICOS. EXIGENCIAS REGLAMENTARIAS EN MATERIA DE RUIDO

INSCRIPCIÓN

20 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 200€
PRECIO COLEGIADOS: 110€

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.
Fecha límite de inscripción: 13 de Mayo de 2020 a las 13:00h.

DATOS PERSONALES

Apellidos: _____Nombre: _____

D.N. I: _____Nº Colegiado: _____ Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

DATOS FACTURA

Apellidos y Nombre / Razón Social: _____

CIF/NIF: _____Dirección: _____

CP / Población: _____Provincia: _____

FORMA DE PAGO

☐ Transferencia en el momento de la inscripción a favor del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, IBAN: ES96 3017 0100 5800 0025 8327 Caja Rural de Soria. Enviar justificante a: coaatsoria@coaatsoria.com

☐ Recibo bancario en el momento de la inscripción del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria al colegiado/a.

FIRMA:

De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria le informa que los datos de carácter personal que se recogen en el presente formulario pasarán a formar parte de un fichero registrado en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad de la organización y seguimiento de las actividades formativas. Podrá ejercer los derechos de acceso, cancelación y rectificación dirigiéndose a Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, Cl Aduana Vieja 23, 1º Portal 1ºB 42002-Soria.