

ACTUALIZADO



**CAATIE VALENCIA**

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



**Reticular noise** ®

→ Curso

# Diseño y dirección de proyectos de instalaciones de aislamiento acústico

24-01-19 > 31-01-19

## ■ PROGRAMA

### PARTE 1: CONCEPTOS BÁSICOS

#### Física del sonido

- Causa y efecto.
- Definiciones fundamentales: sonido; ruido; reverberación; fuerza.
- Acción y reacción en acústica.
- Definición de los parámetros de cuantificación del fenómeno y sus relaciones.

#### El uso de unidades logarítmicas

- Motivo por el que se usa.
- El manejo del 10 y el 20 x log.
- Niveles sonoros y referencias.

#### Principios fundamentales

- La uniformidad.
- La homogeneidad.
- La reciprocidad.
- La acústica lineal.

#### Conceptos

- Campos sonoros, tipos principales.
- Aislamiento y acondicionamiento.
- Sonorización

### PARTE 2: ACÚSTICA Y SOCIEDAD

#### Normalización

- Directivas.
- Leyes estatales.
- Leyes autonómicas.
- Ordenanzas municipales.

#### Estándares de ensayo

- A ruido aéreo entre recintos.
- A ruido aéreo de fachadas.
- A ruido de impacto entre recintos.
- Niveles de recepción y evaluación.

#### Evaluación de la conformidad

- Acreditación.
- Desviaciones.

### PARTE 3: DISEÑO Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

#### Diseño

- Consideraciones previas.
- Evaluación del estado preoperacional.
- Estudio de la normativa de aplicación.
- Evaluación de la necesidad de medidas correctoras.
- Cálculo de las medidas correctoras.
- Condiciones de instalación de las medidas correctoras.

#### Dirección y control de puesta en obra

#### Evaluaciones y auditorías de fin de obra

## ■ PONENTE

José Antonio Aniorte

*Ingeniero superior de telecomunicación*

José María Sepúlveda

*Ingeniero industrial y auditor ENAC*

Carlos Bermejo

*Estudios acústicos, auditorías acústicas ENAC e insonorizaciones*

## ■ FECHA

24, 29 y 31 de enero de 2019

## ■ HORARIO

De 16 a 20 horas

## ■ LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salón de Actos CAATIE Valencia

C/ Colón nº 42, 1º, 46004 Valencia

## ■ CUOTA DE INSCRIPCIÓN

**Curso gratuito, exclusivo para colegiados.** Plazas limitadas, es preciso formalizar la inscripción.

*Dado que el aforo es limitado, si has confirmado tu asistencia y finalmente no vas a poder acompañarnos, por favor, avísanos.*

## ■ INSCRIPCIONES

Presencial > Formación CAAT, C/ Colón n.º 42, 3º, 6ª

Web> [www.caatvalencia.es](http://www.caatvalencia.es)

e-mail > [formacion@caatvalencia.es](mailto:formacion@caatvalencia.es) (adjuntando boletín de inscripción cumplimentado)

Telefónica > 96 353 60 02

### **PLAZAS LIMITADAS**

El Colegio se reserva el derecho de anulación del curso, siempre que no se llegue al mínimo de plazas.

**CAATIE VALENCIA**

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

## Curso

# Diseño y dirección de proyectos de instalaciones de aislamiento acústico

### INSCRIPCIONES

Presencial > Formación CAAT, C/ Colón n.º 42, 3º, 6ª

Web> [www.caatvalencia.es](http://www.caatvalencia.es)

e-mail > [formacion@caatvalencia.es](mailto:formacion@caatvalencia.es) (adjuntando boletín de inscripción cumplimentado)

Telefónica > 96 353 60 02

### DATOS ASISTENTE

Apellidos		
Nombre		
Nº de colegiado	DNI	Profesión
Teléfono		e-mail

### FIRMA

--

#### INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS

Responsable	Colegio oficial de Aparejadores, Arquitectos técnicos e Ingenieros de Edificación de Valencia.
Finalidad	Gestión de la inscripción y organización del curso.
Legitimación	Matrícula en un curso o jornada de formación.
Destinatarios	No se cederán datos a terceros, salvo obligación legal.
Derechos	Tiene derecho a acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos, como se explica en la información adicional.
Información adicional	Puede consultar la información adicional y detallada sobre Protección de Datos en <a href="http://www.caatvalencia.es/privacidad">www.caatvalencia.es/privacidad</a>

### SI ERES NO COLEGIADO

Solicito su autorización para ofrecerle información que consideremos pueda serle de interés referente a acuerdos publicitarios o comerciales que establezca el colegio con terceros y que puedan resultar de su interés. Se le informa que podrá revocar el consentimiento por escrito a C/ Colón nº 42 adjuntado documento que acredite su identidad.

SI     NO

