

# PROTECCIÓ ENFRONT EL RENOU AMBIENTAL

## Programa:

Conceptes bàsics i terminologia d'aïllament i condicionament acústic.

Exemples pràctics de càlcul

1. Aïllament a renou aeri i d'impacte (dB HR)
2. Nivells d'immissió interior i exterior (dB HR)
3. Absorció acústica (dB HR)
4. Renou i vibracions (dB HR)
5. Elements constructius (dB HR)
6. Normes de Referència (UNE ISO 140, UNE EN 12354, UNE EN ISO 717)
7. Procediments de mesura. Instrumentació.
8. Fitxes justificatives. (dB HR)

Conceptes bàsics.

1. Tipologies sonores exteriors
2. Criteris bàsics de disseny en l'edificació
3. Mapes de renou. Models de predicció sonora. Àrees acústiques.
4. Sistemes de control de renou a la ciutat.
5. Llei del Renou 37/2003. Reglament BOE 254 de 23/10/2007
6. Objectius de qualitat acústica. Valors límits d'immissió.
7. Mesures correctores pròpies de l'edifici
8. Mesures correctores exteriors

## Ponent:

Alejandro J. Sansegundo Sierra. *Arquitecte*

## Informació:

### DATA:

dijous 4 i divendres 5 de desembre de 2008

### LLOC:

Sala d'actes de la seu del COAIB  
Portella núm. 14 de Palma

### HORARI:

de 16.30 a 20.30 h. (dijous)  
de 9.00 a 14.00 h / de 16.30 a 20.30 h.  
(divendres)

### MATRÍCULA:

Arquitectes col·legiats al COAIB: 210 euros  
Altres professionals: 360 euros  
Estudiants: 115 euros

El curs es transmetrà per videoconferència a les  
Demarcacions d'Eivissa i Formentera i Menorca  
del COAIB al preu de:

Arquitectes col·legiats al COAIB: 145 euros  
Altres professionals: 250 euros  
Estudiants: 80 euros

**Data límit d'inscripció: 28 de novembre de 2008**

(Les persones que es matriculin abans del  
21 de novembre, obtindran un 10% de  
descompte en el total de la matrícula).

Les anul·lacions s'hauran de comunicar per  
escrit cinc dies abans de l'inici del curs. En  
cas contrari es passarà el càrrec corresponent  
al 40% de l'import total de la matrícula.

Per obtenir el certificat del curs és obligatori  
justificar una assistència mínima del 80% de  
les classes (és necessari emplenar els  
corresponents fulls d'assistència).

### Informació:

Secretaría d'Activitats Tècniques i Culturals  
Tel.: 971 228 670 / Fax: 971 720 463  
a/e: a.tecnica@coaib.es  
www.coaib.es

## Documentació:

Les persones matriculades als cursos tindran dret  
a rebre la documentació corresponent.

La documentació es lliurarà en un CD que  
podrà recollir-se cinc dies abans de l'inici  
del curs a les oficines del COAIB.

La documentació en paper es podrà demanar de  
forma opcional abonant el cost de la mateixa com  
a cost addicional al preu del curs. En aquest cas  
haurà de constar la petició per escrit en el moment  
de fer la inscripció com a mínim una setmana  
abans del seu inici.