

PROGRAMA DE FORMACIÓ PERMANENT DE L'ARQUITECTE INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA EL FOC

Data: divendres, 13 de juny de 2008

Hora: de 9:00 a 14:00 h. / 16:30 a 20:30 h.

Lloc: Sala d'actes de la seu central del COAIB (c/. Portella núm. 14 – Palma)

Organització: COAIB / CSCAE

Matricula:

Arquitectes col·legiats al COAIB: 140 euros

Altres professionals: 220 euros

Estudiants: 80 euros

El curs es transmetrà per videoconferència a les Demarcacions de Eivissa i Formentera i Menorca:

Arquitectes col·legiats: 95 euros

Altres professionals: 135 euros

Estudiants: 55 euros

Data límit d'inscripció: 6 de juny de 2008

Les persones que es matriculin abans del 30 de maig de 2008, obtindran un descompte del 10% del total de la matrícula.

El COAIB es reserva el dret d'anul·lar o ajornar el curs en funció del nombre d'inscripcions.

Informació i inscripcions

Secretaria d'Activitats Tècniques i Culturals

Demarcació Mallorca del COAIB

Tel.: 971.228670

Fax: 971.720463

e-mail: a.tecnica@coaib.es

www.coaib.es

PROGRAMA

1. Introducció al tema i conceptes generals

- 1.1. Normativa existent
 - RD 1942/1993 (RIPCI)
 - RD 2667/2004 (RSCIEI)
 - DB SI (CTE) Seguretat en cas d'incendi
 - Altres reglamentacions
 - Reglament General de Policia d'Espectacles Públics i Activitats Recreatives (RD 2816/1982)

2. Consideracions projectuals i introducció en el disseny

- 2.1. Sistemes passius
- 2.2. Sistemes actius

3. Descripció del contingut del DB SI (CTE)

- 3.1. Aspectes més importants inclosos al CTE
- 3.2. Contingut del projecte
 - 3.2.1. Projecte bàsic
 - 3.2.2. Projecte executiu
- 3.3. Propagació interior. Mesures a adoptar i normatives
 - 3.3.1. Compartimentació
 - 3.3.2. Locals i zones de risc especial
 - 3.3.3. Espais ocults
 - 3.3.4. Reacció al foc dels elements constructius
- 3.4. Propagació exterior
 - 3.4.1. Parets mitgeres
 - 3.4.2. Façanes
 - 3.4.3. Coberta
- 3.5. Evacuació d'ocupants
 - 3.5.1. Restriccions d'ocupació
 - 3.5.2. Càlculs d'ocupació
 - 3.5.3. Elements d'evacuació
 - 3.5.4. Compatibilitat dels elements d'evacuació
 - 3.5.5. Nombre de sortides i longitud dels recorreguts d'evacuació
 - 3.5.6. Dimensionament dels elements d'evacuació
 - 3.5.7. Senyalització
 - 3.5.8. Control de fums d'incendi
- 3.6. Instal·lacions de protecció i detecció
 - 3.6.1. Detecció i control
 - 3.6.2. Extinció. Sistemes i tipologies.
 - 3.6.3. Disseny, execució i posada en funcionament
 - 3.6.4. Aplicació de la normativa RIPCI
- 3.7. Intervenció de bombers
 - 3.7.1. Aproximació. Condicions urbanístiques

- 3.7.2 Espai de maniobres
- 3.7.3. Condicions dels edificis. Accessibilitat
- 3.8. Resistència al foc de l'estructura
 - 3.8.1. Previsió de la resistència (R)
 - 3.8.2. Model simplificat
 - 3.8.3. Mesures alternatives
 - 3.8.4. Descripció dels sistemes aplicables
- 3.9. Conclusions, exemples concrets, debat general del tema

4. Reglament de seguretat contra incendis als establiments industrials (RSCIEI)

- 4.1. Àmbit d'aplicació
- 4.2. Caracterització dels edificis industrials
- 4.3. Tipologies de riscos
- 4.4. Comportament estructural i sectorització
- 4.5. Evacuació de persones
- 4.6. Materials
- 4.7. Sistemes actius de protecció

5. Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis

- 5.1. Definicions
- 5.2. Tipologia d'instal·lació
- 5.3. Canalització de les instal·lacions

PONENT

Francisco Labastida Azemar, Dr. Arquitecte

Les persones matriculades als cursos tindran dret a rebre la documentació corresponent. Per a obtenir el certificat del curs és obligatori justificar una assistència mínima del 80% de les classes (és necessari complimentar els corresponents fulls d'assistència).

La inscripció s'haurà de formalitzar via fax o mail dintre del termini establert .

El pagament de la matrícula s'haurà de formalitzar dintre del termini establert i sempre abans de l'inici del curs.

Les anul·lacions hauran de comunicar-se per escrit i sempre abans de l'inici del curs. En cas contrari es passarà al càrrec l'import total del curs.