

Intervencions en obres protegides i patrimoni històric



PRESENTACIÓ

En els propers anys, l'actual increment del nombre de projectes i obres sobre edificis existents no disminuirà sinó que s'ampliarà de forma rotunda, convertint-se en un dels pilars del exercici professional relacionat amb l'arquitectura. La posada en vigor del Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), de difícil però obligat compliment, no ha fet més que accentuar aquesta tendència.

OBJECTIUS

- Proporcionar una metodologia adequada per realitzar els estudis previs de la seva estructura constructiva.
- Dissenyar les solucions més eficients de reforçament o reparació necessàries d'un edifici o construcció històrica en el context del CTE i del respecte medi ambiental.
- Seguir els criteris i els coneixements tècnics més avançats i establir procediments de treball.

PONENTS

Gemma Muñoz Soria: Arquitecta i Arquitecta Tècnica - Professora d'Estructures de la UPC

Xavier Falguera: Arquitecte Tècnic - Professor d'Estructures UPC

Jose Luís González: Arquitecte - Professor de la UPC

Jaume Costa: Arquitecte - Tècnic del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya

Jacqueline Pacheco: Arquitecta Tècnica del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya

DURACIÓ: 28 hores

DATES I HORARIS

15/02/2012: de 16:00 a 19:00 h
22/02/2012: de 16:00 a 19:00 h
29/02/2012: de 16:00 a 19:00 h
07/03/2012: de 16:00 a 20:00 h
14/03/2012: de 16:00 a 19:00 h
21/03/2012: de 16:00 a 19:00 h
28/03/2012: de 16:00 a 19:00 h
11/04/2012: de 16:00 a 19:00 h
18/04/2012: de 16:00 a 19:00 h

MATRÍCULA

Import col·legiats: 316 €
(Subvenció inclosa)
Import no col·legiats: 450 €

LLOC

Sala d'Actes COAAT
Rambla President Macia, 6
Tarragona

INFORMACIÓ

Formació COAAT
Telf: 977.21.27.99 (Extensió 6)
Email: formacio@apatgn.org
www.apatgn.org



Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics
i Enginyers d'Edificació de Tarragona

PROGRAMA

- **Aspectes legals i normatius**
- **Bases de la Construcció Històrica**
Coneixements i criteris sobre les maneres històriques de construir.
Els materials i els elements constructius dels que, en general, es desconeix les seves característiques, com ara murs, arcs, voltes i cúpules d'obra de fàbrica amb morter de calç, forjats i armadures de coberta de fusta, estucs, etc
- **Criteris i Mètodes de Restauració i Rehabilitació**
Teories, criteris i procediments d'intervenció en la restauració i rehabilitació d'edificis, siguin o no patrimonials.
 - Evolució històrica al llarg dels dos segles precedents.
 - Tendències actuals
- **Coneixement de l'edifici**
Caracterització i avaluació prestacional: Identificació i caracterització de materials, elements i subsistemes que componen els edificis amb l'objectiu de realitzar una avaluació de prestacions. Segons l'establert pel CTE, Codi Tècnic de l'Edificació, adaptat a les característiques pròpies dels edificis històrics.
- **Coneixement de l'edifici**
Caracterització i avaluació prestacional
- **Procediments i Tècniques d'Intervenció**
Tècniques de reforç, reparació, restitució, restauració, etc. i criteris per escollir, adaptar, i redissenyar si és necessari, la més convenient per a cadascuna de les molt diferents situacions amb què ens podem trobar en una intervenció de:
 - Restauració dels materials.
 - Reforç d'elements: Murs i voltes.
 - Reforç global d'edificis.
- **Taller de Projectes d'Intervenció**
Exemples reals de desenvolupament d'un projecte de restauració o rehabilitació equiparable al d'una activitat professional real en el qual s'integraran tots els coneixements aportats per les sessions anteriors:
 - Catedrals: Barcelona, Lleida i Tarragona.
 - Monestirs: Poblet, Santes Creus, Sant Llorenç prop Bagà i San Millán de la Cogolla.
 - Obres de Gaudí: Casa Botines, Palau Güell i església de la Colònia Güell.
 - Altres edificis: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, etc.. de gran interès didàctic