

Presentació:

Hi ha projectes senzills – com, per exemple, els de molts habitatges unifamiliars – que no tenen la complexitat ni els honoraris que justifiquin el tractament especialitzat dels aspectes estructurals. No obstant això, els coneixements i la documentació necessaris per abordar-los solen estar dispersos i quasi oblidats.

Per això s'ha organitzat aquest curs de càlculs senzills necessaris per a desenvolupar en aquests casos el projecte de l'estructura i els fonaments.

S'hi tractaran els elements bàsics i habituals, que són les parets de càrrega, els forjats, les bigues, pilars, murs i fonaments amb fórmules simplificades, promptuaris intel·ligibles i programes clars. També s'exposaran els detalls constructius típics i es justificarà l'acompliment de la normativa actual. Durant el curs, es faran servir ajuts on-line desenvolupats pels Col·legis d'Arquitectes i d'altres institucions.

Programa:

Divendres 04/04/2008

de 9:30 a 14:00 i de 16:00 a 20:30

- 1.- Introducció. Plantejament. Tipologia. Materials. Elements
- 2.- Càrregues
- 3.- Sostres unidireccionals de biguetes.
- 4.- Escales
- 5.- Bigues de formigó armat i d'acer

Divendres 11/04/2008

de 9:30 a 14:00 i de 16:00 a 20:30

- 6.- Murs de maó
- 7.- Pilars de formigó armat i acer
- 8.- Fonaments
- 9.- Murs de contenció
- 10.- Conversió d'unitats

Bibliografia

J.C.Arroyo et al. 2001: "Números gordos en el proyecto de estructuras". Editorial Cintra, Madrid

Professor:

Josep Ignasi de Llorens Duran, Doctor Arquitecte, Catedràtic de Construcció de l'Escola d'Arquitectura de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya).

Informació i matrícula:

DATES: Divendres 4 d'abril de 2008
Divendres 11 d'abril de 2008

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

DURACIÓ: 16 hores.

HORARI: de 9:30 a 14:00 h. i de 16:00 a 20:30 h.

MATRÍCULA:
Arquitectes col·legiats al COAIB: 270 Euros
Altres professionals: 480 Euros
Estudiants: 150 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: 190 Euros
Altres professionals: 335 Euros

Les persones que es matriculin abans del 26 de març obtindran un 10% de descompte del total de la matrícula.

Data límit d'inscripció 1 d'Abril de 2008.

Informació:
Secretaria d'Activitats Tècniques i Culturals
Tel.: 971 228 670 / Fax: 971.720463
a/e: a.tecnica@coaib.es
www.coaib.es

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

Per a obtenir el Certificat del curs s'haurà de justificar una assistència mínima del 80% de les classes (serà necessari per tant complimentar les corresponents fitxes d'assistència)

La inscripció s'haurà de formalitzar via fax o mail dins del termini fitxat en cada cas.

El pagament de la matrícula s'haurà de fer dins del termini indicat i sempre abans de l'inici del curs.

Les anulacions s'hauran de comunicar per escrit i sempre abans de l'inici del curs. En cas contrari es passarà el càrrec corresponent a l'import total del curs.