



[1]

4a Edició del Curs de Càlcul d'Estructures en Rehabilitació

Imatge:

© Robert Brufau i Niubó

El divendres 12 de juny s'inicia la quarta edició del curs de **Càlcul d'Estructures en Rehabilitació, dirigit per Robert Brufau**, doctor arquitecte, que s'impartirà en el marc de la col·laboració entre diverses institucions professionals, culturals i acadèmiques catalanes, com són l'Escola Sert del COAC, l'Institut d'Estudis Estructurals, l'Associació de Consultors d'Estructures i la UPC.

L'objectiu d'aquesta col·laboració és sumar esforços per promoure cursos de formació en excel·lència acadèmica dins de l'àmbit de l'Arquitectura i, en concret, en l'especialització de la Consultoria Estructural i la Rehabilitació.

El temari s'ha dividit en dues parts:

- **Càlcul d'Estructures en Rehabilitació: sostres**

- **Càlcul d'Estructures en Rehabilitació: fonaments, murs i pilars,** previst per a la propera tardor.

En aquesta primera part del curs es tractaran els següents **temes**:

- 1- Intervencions en bigues i sostres metàl·lics
- 2- Intervencions en bigues i sostres de fusta
- 3- Intervencions en bigues i sostres de formigó armat
- 4- Intervencions en bigues i sostres d'altres tipologies
- 5- Ascensors, escales i instal·lacions puntuals
- 6- Càlculs de mecanismes d'estabilització

Cada part del curs consta de **6 sessions i plantejarà uns 25 exercicis de càlcul d'estructures** habituals en rehabilitació, desenvolupant des de conceptes bàsics, com l'estudi de càrregues d'un edifici, passant per les comprovacions estructurals d'elements concrets fins arribar al càlcul de reforços segons les diverses tipologies.

El curs està dirigit principalment a arquitectes i altres professionals no especialistes en càlcul, professionals amb experiència pràctica limitada i amb formació en rehabilitació a nivell teòric.

Existeix la possibilitat d'obtenir **l'acreditació d'aquesta formació per la UPC amb 6 crèdits**.

Un total de 12 professors seleccionats entre les figures més reconegudes de l'àmbit docent i professional del càlcul estructural i la rehabilitació del nostre país i tots pertanyents a l'Associació de Consultors d'Estructures? impartiran un total de **48 hores presencials** que opcionalment també es podran seguir en directe des de la **VIDEOAULA a través d'Internet**.

Més informació i inscripcions^[2]

14/05/2015

Tornar ^[3]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/ca/4a-edicio-calcul-estructures-rehabilitacio>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/ca/4a-edicio-calcul-estructures-rehabilitacio>

[2]

http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=1750&lang=C&utm_source=Not

[3] <http://coac.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>