



[1]

**Curs "Càlculs
d'estructures en
rehabilitació:
fonaments, murs i
pilars"**

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

L'inici de la tercera edició del curs de **Càlcul d'Estructures en Rehabilitació** s'ha ajornat al proper 20 d'octubre.

Aquest curs s'impartirà en el marc de la col·laboració entre diverses institucions professionals, culturals i acadèmiques catalanes, com són: l'Escola Sert del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, l'Institut d'Estudis Estructurals i l'Associació de Consultors d'Estructures.

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**, realitzat durant el passat mes de juny i **Càlcul d'Estructures en Rehabilitació: fonaments, murs i pilars**, que s'inicia el proper 20 d'octubre del 2014.

Cada curs plantejarà i resoldrà en 6 sessions, 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.

En total 12 professors triats entre els millors de l'àmbit docent i professional del càlcul estructural i la rehabilitació del nostre país ?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.

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.

En aquesta segona part del curs es tractaran els següents temes:

- 1- Diagrames bàsics estructurals**
- 2- Baixada de càrregues**
- 3- Intervencions en fonamentacions**
- 4- Intervencions en contenció de terres**
- 5- Intervencions en pilars**
- 6- Intervencions en estructures muràries**
- 7- Execució i verificacions d'apeuaments**
- 8- Postesat en rehabilitació**

El curs està dirigit per Robert Brufau, doctor arquitecte

Més informació i inscripcions [2]

22/09/2014

[Tornar](#) [3]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/ca/content/curs-c%C3%A0lculs-destructures-en-rehabilitaci%C3%B3-fonaments-murs-i-pilars>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/ca/content/curs-c%C3%A0lculs-destructures-en-rehabilitaci%C3%B3-fonaments-murs-i-pilars>

[2] <http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=1627&lang=C>

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