



data d'inici 16 d'octubre

[1]

**Curs de Càlcul
d'estructures en
rehabilitació:
fonaments, murs i
pilars**

Imatge:

© Robert Brufau i Niubó

El proper divendres **16 d'octubre** començarà la segona part de la 4a edició del curs de Càlcul d'Estructures en Rehabilitació, **dirigit per Robert Brufau**, doctor arquitecte, que s'impartirà en el marc de la innovadora col·laboració entre diverses institucions professionals, culturals i acadèmiques catalanes, com són l'Escola Sert del Col·legi d'Arquitectes, l'Institut d'Estudis Estructurals, l'Associació de Consultors d'Estructures i la UPC.

L'objectiu d'aquesta col·laboració és sumar esforços en 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.

En aquesta 4a edició s'ha dividit el temari en dues parts: **CÀLCUL D'ESTRUCTURES EN REHABILITACIÓ: SOSTRES**

, realitzat durant el mes de juny de 2015 i **CÀLCUL D'ESTRUCTURES EN REHABILITACIÓ: FONAMENTS, MURS I PILARS**, que s'iniciarà el proper 2 d'octubre.

Aquest curs està pensat principalment per a **arquitectes i altres professionals no especialistes en càlcul d'estructures**, professionals amb experiència pràctica limitada però ben formats en rehabilitació a nivell teòric.

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

1. Diagrames bàsics estructurals i baixada de càrregues
2. Intervencions en fonamentacions i en contenció de terres
3. Intervencions en pilars
4. Intervencions en estructures muràries
5. Execució i verificacions d'apeuaments
6. Postesat en rehabilitació

Es plantejaran i resoldran, en 6 sessions, una sèrie d'exercicis de càlcul d'estructures habituals en rehabilitació, comprnent des de conceptes bàsics com l'estudi de càrregues d'un edifici, passant per les comprovacions estructurals d'elements concrets, fins a 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 ells pertanyents a l'Associació de Consultors d'Estructures- impartiran un total de 48 hores presencials retransmeses en directe per videoaula.

Més informació i inscripcions ^[2]

2/09/2015

Tornar ^[3]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/ca/Calcul-estructures-rehabilitacio-fonaments-murs-pilars>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/ca/Calcul-estructures-rehabilitacio-fonaments-murs-pilars>

[2] <http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=1839&lang=C>

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