

COAC

Published on *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (<https://arquitectes.cat>)

[Home](#) > Curs 'Càlcul d'estructures en rehabilitació: sostres'

Curs 'Càlcul d'estructures en rehabilitació: sostres' ^[1]



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

Published:

09 April 2014

El dilluns 12 de maig s'inicia la tercera edició del curs de **Càlcul d'Estructures en Rehabilitació**, que 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**, que s'inicia el 6 de maig, i **Càlcul d'Estructures en Rehabilitació: fonaments, murs i pilars**, que es programarà per al segon semestre 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 primera part del curs es tractaran els següents temes:

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

El curs està dirigit per Robert Brufau, doctor arquitecte

[Més informació i inscripcions](#) ^[2]

Source URL: <https://arquitectes.cat/en/node/25247>

Links

[1] <https://arquitectes.cat/en/node/25247>

[2] <http://escolasert.coac.net/default2.php?fitxa&idx=1539&lang=C>