



[1]

**Curso "Cálculos
de estructuras en
rehabilitación:
cimentaciones,
muros y pilares"**

Imatge:

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

El inicio de la tercera edición del curso **Cálculo de Estructuras en Rehabilitación** se ha aplazado al próximo 20 de octubre.

Este curso se impartirá en el marco de la colaboración entre diversas instituciones profesionales, culturales y académicas catalanas, con son: la Escola Sert del Colegio de Arquitectos de Catalunya, el Instituto de Estudios Estructurales y la Asociación de Consultores de Estructuras.

El objetivo de esta colaboración es sumar esfuerzos para promover cursos de formación en excelencia académica dentro del ámbito de la Arquitectura y, en concreto, en la especialización de la Consultoría Estructural y la Rehabilitación.

El temario se ha dividido en dos partes: **Cálculo de Estructuras en Rehabilitación: forjados** , realizado durante el pasado mes de junio y **Cálculo de Estructuras en Rehabilitación: cimentaciones, muros y pilares**, que se inicia el próximo 6 de octubre de 2014.

Cada curso planteará y resolverá en 6 sesiones, unos 25 ejercicios de cálculo de estructuras habituales en rehabilitación, desarrollando desde conceptos básicos, com el estudio de cargas de un edificio, pasando por las comprobaciones estructurales de elementos concretos hasta llegar al cálculo de refuerzos según las diversas tipologías.

En total 12 profesores elegidos entre los mejores del ámbito docente y profesional del cálculo estructural y la rehabilitación de nuestro país ¿todos pertenecientes a la Asociación de Consultores de Estructuras? impartirán un total de 48 horas presenciales que opcionalmente también se podrán seguir en directo desde la VIDEOAULA a través de Internet.

El curso está dirigido principalmente a arquitectos y otros profesionales no especialistas en cálculo, profesionales con experiencia práctica limitada y con formación en rehabilitación a nivel teórico.

En esta segunda parte del curso se tratarán los siguientes temas:

- 1- Diagramas básicos estructurales**
- 2- Descenso de cargas**
- 3- Intervenciones en cimentaciones**
- 4- Intervenciones en contención de tierras**
- 5- Intervenciones en pilares**
- 6- Intervenciones en estructuras murarias**
- 7- Ejecución y verificaciones de apeos**
- 8- Postesado en rehabilitación**

El curso está dirigido por Robert Brufau, doctor arquitecto.

Más información e inscripciones [2]

22/09/2014

[3]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/ca/node/3762>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/ca/node/3762>

[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>