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

Curso. Cálculo de estructuras en rehabilitación. Forjados (7ª edición) [1]



El próximo 13 de noviembre comienza la nueva edición del curso **de "Cálculo de Estructuras en Rehabilitación"**

, con la primera parte dedicada a los "**Forjados**", dirigido por el doctor arquitecto **Robert Brufau**.

Programa
El curso consta de seis sesiones y se plantearán y resolverán unos 30 ejercicios de cálculo de estructuras habituales en rehabilitación.

1. Cálculos de mecanismos de estabilización
2. Ascensores, escaleras e instalaciones puntuales.
3. Intervenciones en vigas y forjados de hormigón armado
4. Intervenciones en vigas y forjados de madera
5. Intervenciones en vigas y forjados de otras tipologías
6. Intervenciones en vigas y forjados metálicos

Se desarrollarán desde los conceptos básicos, como el estudio de cargas de un edificio, pasando por las comprobaciones estructurales de elementos concretos, hasta llegar al cálculo de refuerzos según las diferentes tipologías.

Un total de 6 profesores seleccionados entre las **figuras más reconocidas 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 24 horas presenciales que opcionalmente también se podrán seguir en directo desde la videoaula a través de Internet.

A quién va dirigido
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.

Este programa dispone de una segunda parte dedicada a "**Cimientos, Muros y Pilares**" que complementa el temario con otras 6 sesiones más, en un formato similar y que se programarà a continuación de este curso.

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

Demarcació:
Barcelona [2]

Tipus de curs:
Curs [3]

Data:
13 November 2018 to 18 December 2018

Inscripcions:
https://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=2463&lang=E

Director/docent:
Director: Robert Brufau

Source URL: https://arquitectes.cat/en/node/27256#comment-0

Links
[1] https://arquitectes.cat/en/node/27256
[2] https://arquitectes.cat/en/taxonomy/term/763
[3] https://arquitectes.cat/en/taxonomy/term/823