



[1]

Posgrado en Rehabilitar desde la Estructura

Imatge:

© Lluís Casals

El lunes **16 de noviembre** se inicia la 5ª edición del posgrado online "Rehabilitar desde la estructura", **dirigido por Robert Brufau Niubó, doctor arquitecto.**

El curso pretende mejorar la preparación del alumno arquitecto para que pueda **desarrollar su actividad profesional en el campo de la rehabilitación**, considerando prioritario el recorrido por una serie de etapas con una línea de actuación coherente que las coordine:

- Establecimiento de una metodología para la recogida de información de la realidad de la obra previa a la intervención.
- Conocimiento de los datos necesarios para establecer las características de los diferentes materiales estructurales encontrados.
- Comprensión del proceso constructivo previo a las comprobaciones de cálculo de los elementos existentes, con vistas a definir la capacidad resistente de la estructura a conservar.

- Verificación de la capacidad de la estructura consolidada para absorber los nuevos usos, según el proyecto funcional y dentro de los márgenes razonables que definan las Normativas en vigor.
- Dominio de las técnicas suficientes para la redacción del proyecto de intervención estructural, según los requisitos de todo tipo y teniendo en cuenta el contenido de las anteriores etapas.
- Obtención de razonamientos para la redacción de informes y dictámenes sobre el estado de las realidades previas a la intervención, en los que tiene que quedar definida la posibilidad, o no, de que la rehabilitación se pueda llevar a cabo correctamente.

El posgrado "Rehabilitar desde la estructura" está formado por los siguientes módulos:

- **Módulo 1:** Planteamientos básicos e interpretación de las patologías. El lenguaje de las grietas. El comportamiento de los muros.
- **Módulo 2:** Técnicas de refuerzo de pilares, vigas y forjados.
- **Módulo 3:** Refuerzo de fundaciones, apeos de todo tipo y técnicas de estabilización durante el proceso constructivo.

El curso tiene una **duración total de 150 horas**, distribuidas en 120 h online (de trabajo en casa) y 30 h presenciales (cada tres semanas se hará una sesión presencial donde se repasarán los temas que no hayan quedado suficientemente claros, añadiendo la resolución de algunos problemas concretos de los alumnos, o de casos reales difíciles que sea necesario conocer). Estas sesiones presenciales también se retransmitirán en directo por la Videoaula.

[Más información e inscripciones aquí.](#) [2]

19/10/2015

[Tornar](#) [3]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/es/posgrado-en-rehabilitar-desde-la-estructura>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/es/posgrado-en-rehabilitar-desde-la-estructura>

[2]

http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=1812&lang=E&utm_source=web

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