



[1]

**Máster  
profesional en  
Rehabilitación  
con  
especialización  
en Estructuras**

**Imatge:**

© Arquitectos: Joan Arias / Martin Azkarate

El **Máster profesional en Rehabilitación con especialización en Estructuras** [2] es un programa que capacita al alumno para llevar a cabo el proceso del proyecto y rehabilitación de un edificio: detectar y diagnosticar sus lesiones, conocer las formas de intervención más habituales, gestionar y controlar el proyecto de rehabilitación con el fin de recuperar su integridad, funcionalidad y valor arquitectónico. A la vez, el alumno se especializará en el análisis y el desarrollo de proyectos de consolidación o refuerzo estructural, prestando una atención especial a las intervenciones basadas en el uso del acero.

El máster se estructura en base a dos programas formativos, la planificación de los cuales permite su realización a lo largo de un año. Estos programas son el posgrado en Rehabilitación y el posgrado en Rehabilitar desde la Estructura, que se pueden cursar de

manera independiente.

El sector de la construcción en España está reorientando su actividad hacia la rehabilitación. La **rehabilitación** y la **reforma** están generando importantes nichos de mercado para un gran número de empresas dedicadas a la construcción en sus diferentes ámbitos. A lo largo del 2013 se reformaron más de 22.000 viviendas y 27.000 edificios y los expertos opinan que 4,5 millones de viviendas son susceptibles de ser rehabilitadas en España.

Se calcula que más de 105.000 edificios destinados a vivienda en Catalunya se encuentran en estado ruinoso, malo o deficiente en lo que respecta a su grado de conservación, según datos de IDESCAT.

La especialización en rehabilitación de estructuras se postula como uno de los perfiles más demandados en proyectos de rehabilitación, tal y como se hace patente en muchas de las ayudas gestionadas a nivel estatal, autonómico y local, que priorizan las patologías estructurales frente a otras intervenciones.

Remontas por adición de plantas, cambios de uso, excavación de sótanos y patologías estructurales son algunas de las casuísticas más habituales y demandadas en el ámbito de la rehabilitación. Intervenir en estructuras existentes, que en muchos casos ya han superado su periodo de vida útil, requiere un análisis exhaustivo de la resistencia y estabilidad de la estructura para garantizar la seguridad estructural y dar cumplimiento a las normativas vigentes al respecto.

Este MÁSTER en REHABILITACIÓN con especialización en ESTRUCTURAS te permitirá alcanzar el conocimiento necesario para ofrecer este servicio en el mercado.

[Más información](#) [3]

[Inscripciones](#)

[2]

28/01/2015

[Tornar](#) [4]

---

**Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya** : <http://coac.arquitectes.cat/es/master-profesional-rehabilitacion-especializacion-estructuras>

#### **Links:**

[1] <http://coac.arquitectes.cat/es/master-profesional-rehabilitacion-especializacion-estructuras>

[2] <http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=1743&lang=E>

[3] [http://www.coac.net/userfiles/escolasert/file/1\\_MRE\\_esp\(1\).pdf](http://www.coac.net/userfiles/escolasert/file/1_MRE_esp(1).pdf)

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