MÁSTER DE ESTRUCTURAS

Máster de Rehabilitación Arquitectónica

Capacidad sísmica remanente en las intervenciones de rehabilitación sobre edificios residenciales de carácter patrimonial

Ignacio Arto Torres

Arquitecto técnico
Especialista en Restauración y Estructuras

Día : Miércoles 6 de marzo 2019
Hora : 12:00h
Lugar : Aula D11A, E.T.S. Ing. Edificación Campus Fuentenueva

Universidad de Granada

http://masteres.ugr.es/iestructuras/ http://masteres.ugr.es/mara/

MÁSTER DE ESTRUCTURAS

Máster de Rehabilitación Arquitectónica

Capacidad sísmica remanente en las intervenciones de rehabilitación sobre edificios residenciales de carácter patrimonial

La rehabilitación de un edificio histórico conlleva un gran número de actuaciones enfocadas todas ellas a devolver al inmueble el concepto de vida útil. Una de las principales será la intervención sobre su estructura hasta conseguir adaptarla todo lo posible a las exigencias normativas actuales. Si analizamos en detalle la estructura con la nos encontramos veremos como en la mayoría de los casos su comportamiento sísmico se tenía ya en cuenta al ejecutarla, si bien no con los parámetros usados en la actualidad, sino de una manera más intuitiva. Comprender, respectar y mejorar este funcionamiento se vuelve esencial durante la intervención por rehabilitación. Entablaremos un diálogo con el propio edificio y si entendemos el lenguaje en el que éste nos habla resolveremos debidamente el problema que se nos plantea.

Ignacio Arto Torres

Ignacio Arto Torres (Granada, 1974) actualmente compagina su labor como profesional especialista en restauración de edificios con la investigadora en el comportamiento estructural del tapial en el Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica de la Universidad de Granada. Es Arquitecto Técnico y Graduado en Ingeniería de Edificación. También es Máster en Restauración y Rehabilitación del Patrimonio (UAH), Máster en Ingeniería de Edificación (UNED) y Máster en Estructuras (UGR).

Sus intereses de investigación se centran en el campo de la rehabilitación y el rendimiento sísmico de las estructuras existentes, así como en la mejora y readaptación de las capacidades sísmicas de las estructuras históricas utilizando técnicas de bajo impacto.

Universidad de Granada

http://masteres.ugr.es/iestructuras/ http://masteres.ugr.es/mara/