

JORNADA TÉCNICA: ¿SON PELIGROSOS LOS TERREMOTOS PEQUEÑOS-MODERADOS? LA RESPUESTA SÍSMICA EN EDIFICIOS REHABILITADOS

PONENTE:

DÑA. MERCEDES FERICHE. Arquitecta Técnica y Doctora en Geología. Técnico Superior de Apoyo a docencia en investigación de la UGR.

D. IGNACIO ARTO TORRES. Arquitecto Técnico, Ingeniero de Edificación y Doctor en Ingeniería por la UGR. Máster en Restauración y Rehabilitación del Patrimonio.



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



Aparejadores
MÁLAGA

COLABORA



Introducción

La vulnerabilidad sísmica de los edificios es un tema de gran relevancia, especialmente tras los numerosos episodios sísmicos que han afectado a un patrimonio arquitectónico existente. La mayoría de las estructuras de estos edificios se construyeron en una época en la que las normas técnicas de construcción no contemplaban adecuadamente las tensiones horizontales relacionadas con las fuerzas inerciales sísmicas. Precisamente por esta razón, aunque originalmente diseñadas y construidas según la normativa, muchas de estas estructuras han sufrido daños considerables durante los sucesivos seísmos con independencia del grado de intensidad del terremoto.

Objetivos

Durante la jornadas se analizarán las consecuencias que los seísmos pequeños y moderados pueden tener sobre los edificios a través del análisis del terremoto acontecidos en Lorca en Murcia y la serie de Santa Fe en Granada. El resultado de dicho análisis en su contexto da como resultado una herramienta fundamental para la planificación y mitigación del riesgo sísmico. Además se mostrará cómo llevar a cabo la mejora a la respuesta sísmica de los edificios rehabilitados viendo ejemplos reales en edificios históricos.

Metodología

Didáctica con apoyo de ejemplos.

Programa

SEMINARIO 1

- ¿Son peligrosos los terremotos pequeños – moderados? Análisis de los daños: terremoto de Lorca y serie de Santa Fe.
- Los escenarios de daño sísmicos como herramienta de planificación y mitigación del Riesgo Sísmico

SEMINARIO 2

- Cómo mejorar la respuesta sísmica de edificios rehabilitados.
- Conocer los principios de respuesta que ya presentan los edificios históricos.

MESA DEBATE



4 horas lectivas.



El 29 de noviembre de 2022 de 16:00 a 20:15 h (horario peninsular).



Presencial y videoconferencia *online* en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del 24 de noviembre a las 13:00 h (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante orden de inscripción



Precio no colegiados: 70 €
Precio colegiados COAAT's: 40 €*

NOVIEMBRE

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

- **Colegiados COAATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.** Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: soniarilova@coatva.es) o a través de www.coatva.es