



Plan de Formación 2022

## JORNADA: ¿ES POSIBLE LA PREVENCIÓN FRENTE AL RIESGO SÍSMICO?

La prevención, tan absolutamente necesaria para evitar en el futuro una posible catástrofe sísmica, debe comenzar, ineludiblemente, con un cumplimiento riguroso de la normativa sismorresistente y con el refuerzo sísmico de los edificios existentes que lo precisen, de forma muy especial de aquéllos que deben seguir operativos después del evento sísmico y que la normativa considera como edificios de especial importancia, o lo que es lo mismo “infraestructuras críticas” que deben preservarse en condiciones excepcionales, tal y como desarrolla la Ley 8/2011 de 28 de abril, por la que se establecen medidas para protección de las infraestructuras.

Con esta premisa, el COAAT Málaga organiza esta jornada, introductoria en la planificación y medidas de actuación ante un seísmo o terremoto en la que además de presentar el **Plan Sísmico de Málaga**, se pretende iniciar a los alumnos en la formación necesaria para participar activamente en el reconocimiento de las edificaciones afectadas tras un acontecimiento destructivo como un terremoto, por lo que se añade una segunda parte en la que se analizarán las **consecuencias físicas** que puede ocasionar un terremoto el parque inmobiliario existente mediante la exposición de casos reales.

La jornada tiene por objeto mejorar el conocimiento sobre la sismicidad y sus consecuencias en la provincia de Málaga, en particular, aunque los contenidos impartidos son aplicables en cualquier área con riesgo sísmico.

### PROGRAMA:

#### 1. Presentación del Plan Sísmico de Málaga

- Descripción y ámbito de aplicación del Plan
- Análisis de la Peligrosidad
- Análisis de la Vulnerabilidad
- Análisis del Riesgo
- Estimación de daños en las edificaciones para el caso de producirse un terremoto con la intensidad que el IGN estima para Málaga en un periodo de retorno de 975 años
- Estimación de las víctimas para dicho escenario
- Incidencias por Distritos
- Ficha de Evaluación Rápida de Edificaciones (FERE)

#### 2. Análisis de las consecuencias de un terremoto sobre los inmuebles existentes

- Aproximación al fenómeno físico de un terremoto
- Respuesta sísmica de las estructuras de pórticos y muros
- Ejemplo de daño sísmico sobre estructuras

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>JORNADA:</b>                  | <b>¿Es posible la prevención frente a un riesgo sísmico?</b>  |
| <b>FECHA Y HORARIO:</b>          | 29 de junio de 2022 de 16:30 a 20:30 horas  |
| <b>MODALIDAD:</b>                | Presencial y por videoconferencia   |
| <b>LUGAR:</b>                    | Aula de Formación COAAT-Málaga (Calle República Argentina, 18. Málaga)  |
| <b>MATRÍCULA:</b>                | Gratuita  |
| <b>INSCRIPCIONES:</b>            | <a href="#">[Pincha aquí]</a>   |
| <b>FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN:</b> | 27 de junio de 2022   |
| <b>PONENTES:</b>                 | <b>Dra. Juan Antonio Benítez Aguilar.</b> Arquitecto Técnico. Arquitecto. Jefe de Servicio de Protección Civil y Servicios de Emergencia del Ayuntamiento de Málaga.<br><b>Dra. Ignacio Arto Torres.</b> Arquitecto Técnico y Graduado en Ingeniería de Edificación. Máster en Restauración y Rehabilitación del Patrimonio. Máster en Ingeniería de Edificación y Máster en Estructuras. |



**Gabinete Técnico**

Tel: 952225180. Ext. 3

Email: [formacion@coaat.es](mailto:formacion@coaat.es)