

Organizan el Webinar Internacional:

Evento Gratuito
¡Inscríbete ahora!



Prevención y evaluación mediante ENDS de los efectos causados por terremotos en diferentes estructuras



Julio

16h. (CEST)

Ponentes:

Eduardo Vega y Maximiliano Segerer

Ingenieros civiles y docentes en la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina. Profesores de la asignatura de materiales de construcción. Experiencia en la evaluación de estructuras pre y tras sismo. Participación en diferentes proyectos de estructuras de plantas nucleares. Redactores de múltiples publicaciones relacionadas con los materiales de construcción.



Guillem Baraut

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Master en Emergent Technologies and Design por la Architectural Association de Londres y Director General de Edificación y Ciudades de BAC Engineering Consultancy Group. Cuenta con 20 años de experiencia en proyectos de todas tipologías de proyectos en España, Colombia, Francia, Argelia, Polonia, Taiwan, etc.



Dario Foppoli

Ingeniero Civil desde hace 25 años. Ha llevado a cabo investigaciones, diagnósticos y monitoreo en el campo estructural, con edificios monumentales así como numerosos edificios dañados por los terremotos del 2009 y 2012 en Italia. Colabora como experto en los programas de cooperación de la Agencia Internacional de Energía Atómica (OIEA) en el campo de las pruebas no destructivas.



Moderado por Abel Domato

Ingeniero Industrial especializado en el campo de los ensayos no destructivos. Especialista técnico para el OIEA en múltiples misiones internacionales para el desarrollo y formación en el ámbito de los Ensayos No Destructivos en estructuras civiles y su aplicación para evaluación en situaciones de emergencia. Miembro del órgano de gobierno de la AEND.

Programa:

- 16:00** Escenarios posibles y métodos confiables para diagnosticar estructuras antes y después de sismos, a cargo de **Eduardo Vega** y **Maximiliano Segerer**
- 16:30** Rehabilitación en zona sísmica. Cómo convertir en resistente a sismo al edificio más anti sísmico del mundo, a cargo de **Guillem Baraut**
- 17:00** La comprensión de las propiedades del material y los mecanismos de daños sísmico en edificios de mampostería, a cargo de **Dario Foppoli**
- 17:30** Mesa redonda moderada por **Abel Domato**

Colaboran: