

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: