

**UNIÓN DE ARQUITECTOS PERITOS FORENSES DE ESPAÑA
JORNADA DE FORMACIÓN DE PERITOS**

ORGANIZA UAPFE/CSCAE - ASEMAS

Celebración "On line" vía streaming.

Desde CSCAE Pº. Castellana 12, Madrid

**"EL ARQUITECTO PERITO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA:
TIERRA, AGUA Y FUEGO"**

1ª Jornada. TIERRA.

Emergencias en situaciones de SISMOS y ERUPCIONES VOLCANICAS

Jueves, 29 de octubre 2026, de 16:30 a 19:30

2ª Jornada. AGUA.

Emergencias en situaciones de INUNDACIÓN

Miércoles, 4 de noviembre de 2026, de 16:30 a 19:30

3ª Jornada 3. FUEGO.

Emergencias en situaciones de INCENDIOS

Jueves, 3 de diciembre de 2026, de 16:30 a 19:30

PROGRAMA

Nos ponemos en contacto con los profesionales arquitectos peritos, como en otras ocasiones, con el objeto de proponerlos un nuevo programa de formación especializada.

La propuesta de esta formación es consecuencia de muchos de los acontecimientos de emergencia que observamos en los últimos años. Lo que en un momento podía parecer una circunstancia excepcional, cada día observamos que son casos más cotidianos y recurrentes. Muchas de estas emergencias son acontecimientos que aún no son predecibles, pero sí pueden ser prevenidas y analizadas para poder actuar en cada caso de forma eficiente.

Las singularidades de cada tipo de emergencia nos hacen pensar en la necesidad de formar a aquellos profesionales que colaboran en estas situaciones. Los profesionales debemos ir de la mano, en los muy distintos casos, y colaborar con los expertos en cada tema.

Por ello, en esta ocasión **se plantean tres jornadas** con un eje de trabajo "Los arquitectos en situaciones de emergencia", contando con distintas situaciones con muy diferentes características en las que podremos aprender con los equipos experimentados en emergencias en sus distintas tipologías de actuación. El objeto es realizar una formación previa a los llamamientos realizados por los distintos colegios profesionales de arquitectos para que los profesionales o peritos interesados en incorporarse en estos equipos y en sus diversas situaciones, que se expondrán, puedan ampliar su visión sobre las necesidades de cada caso.

PROGRAMA DE CADA JORNADA

➤ **Jornada 1. TIERRA. Emergencias en situaciones de SISMO y ERUPCIONES VOLCANICAS**

Jueves, 29 de octubre 2026, de 16:30 a 19:30

Indican los expertos que una respuesta eficaz ante un terremoto exige actuar en la ventana crítica de 72 horas mediante equipos multidisciplinares coordinados. Algunos de los términos específicos en estas situaciones comienzan a ser cotidianos: Mando, equipo de emergencia, coordinación, búsquedas, rescate, triaje, logística o apoyo psicosocial. Cada una de estas palabras cuentan con un equipo especializado y una importante carga de experiencia de los profesionales expertos a los que se deben de unir el resto de profesionales colaboradores.

Tanto las erupciones volcánicas como los sismos son el resultado del movimiento y la interacción de las placas tectónicas de la Tierra. En esta Jornada contaremos con parte del equipo técnico de emergencias de La Palma y de Lorca, Murcia que en 2011 sufrió un seísmo de magnitud 5,1 MW y una intensidad Mercalli VII en la zona epicentral. En la isla de La Palma en 2021, fue el centro donde se produjo un acontecimiento singular, ocho series sísmicas, conocidas como enjambres sísmicos. Esto ocasionó coladas de lava de 6 m de altura con la evacuación de mas de 5000 personas. Los equipos de emergencia se coordinaron de manera centralizada para responder con rapidez ante riesgos naturales, incendios y rescates en la isla. Contaremos con profesionales que actuaron en esta situación.

Los profesionales ponentes son compañeros de la UAPFE y del CSCAE, grandes profesionales que se enfrentaron a situaciones muy complejas. Con su trabajo crearon unos sistemas y protocolos utilizados en otras situaciones. Por su interés, se han incluido su intervención en la primera Jornada.

PONENTES Jornada 1:

Equipo de emergencia en la isla de La Palma.

Dña. Beate Dorothea Ricken. Arquitecta. Decana del Colegio Oficial de Arquitectos de La Palma (COALP).

Ha liderado y coordinado diversas actuaciones técnicas clave en situaciones de emergencia y reconstrucción en la isla de La Palma.

Equipo de emergencia Grupo 0 en Lorca, Murcia

D. Simón Ángel Ros Perán. Arquitecto. Miembro vocal de UAPFE por Murcia

Ejerce libre la profesión de arquitecto desde 1977. Académico de Bellas Artes de Murcia.

D. Fulgencio Avilés Inglés. Dr. Arquitecto

Profesor titular Deontología, organización y ejercicio profesional. Titular de Fund. legales de la Arq. Titular del Master de Patología Politécnica UCAM. Presidente del C.A. de ASEMAS.

D. Juan Roldan Ruiz. Dr. Arquitecto.

Decano de la Escuela Politécnica Superior y Catedrático de Estructuras Arquitectónicas de la UCAM.

Analizaremos los sistemas empleados en las situaciones de emergencia de la Palma y Lorca, conoceremos los protocolos que se debieron de diseñar, permitiendo señalar y entender cada caso y asesorar en los momentos del siniestro, así como en los posteriores. La documentación valiosa que nos mostrarán y con la que contamos será un buen ejemplo de trabajo y de formación.

➤ **Jornada 2. AGUA. Emergencias en situaciones de INUNDACIONES**

Miércoles, 4 de noviembre de 2026, de 16:30 a 19:30

En este caso, como podremos desarrollar, las situaciones de emergencias son muy distintas. Como en cualquier situación de emergencia prevenir y conocer los espacios es una tarea fundamental en los momentos de calma. Desde la administración se han aportado numerosos enlaces para informar a la población, no obstante, en esta jornada nos interesan los casos prácticos desde las actuaciones efectivas que han servido en estos casos a los ciudadanos en los que los arquitectos peritos han documentado, han realizado informes, han clasificado, han ayudado a relacionar cada situación con las aseguradoras. Han podido, en cada caso dar una solución a la utilización o no de cada vivienda o situación más adecuada para las personas.

En este caso contaremos con el equipo de emergencias de la **comunidad Valencia**. La DANA, que aconteció de una forma inesperada, ha permitido que los equipos multidisciplinares, puedan, en esta ocasión, exponer las singularidades de su experiencia.

PONENTES Jornada 2:

D. José Luis Molina González.

Catedrático departamento de Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Universidad de Salamanca. Área ingeniería hidráulica.

Dña. Isabel de los Ríos Rupérez. Arquitecta en el Instituto Valenciano de la Edificación (IVE) desde hace más de 20 años, con experiencia en procesos de inspección y evaluación de edificios en materia de promoción de la calidad, rehabilitación o valoración postcatastrofe. Secretaria de la entidad de Certificación de edificios IVE; miembro del equipo de coordinación del Grupo de Edificaciones de la Unidad Básica de evaluación de daños y recuperación en el marco del Plan Territorial de emergencia de la comunidad valenciana

D. Salvador Lara Ortega. Arquitecto . Decano del COACV y vicepresidente 3.º del CSCAE. Coordinador de la gestión de equipos de Emergencias del CSCAE. Asistencia técnica tras desastres naturales una vez superada la fase de emergencia inicial.

Asistirán a la Jornada varios profesionales del Equipo de emergencia en la DANA Valencia.

Jornada 3. FUEGO. Emergencias en situaciones de INCENDIOS

Jueves, 3 de diciembre de 2026, de 16:30 a 19:30

Un nuevo caso singular de emergencia son los incendios, tanto en inmuebles como en entornos abiertos. Los incendios de sexta generación cuentan con singulares comportamientos. Fuegos extremos que modifican la atmosfera del contorno y superan la capacidad de extinción. Los equipos de emergencias cuentan en estos casos con unas singularidades que debemos atender y entender como peritos.

En este caso contaremos con el **equipo de emergencias Organizado en Madrid y otras comunidades**. Dentro de este equipo contaremos con varios expertos que nos indican que España es uno de los países mas desarrollados en la protección de incendios. Cómo actuar en medios extensos y viviendas aisladas, los peritajes y las evacuaciones serán algunos de los temas sobre los que nos informarán.

Dentro de nuestro país se pueden distinguir distintas geografías que marcan cada caso: distinguir la parte húmeda y la parte seca influenciadas por distintos aspectos climáticos. Existen distintos protocolos, triaje (valoración para clasificar y priorizar actuaciones) y equipos que participan en cada fase de extinción.

PONENTES Jornada 3:

Dña. Elena Hernández Paredes. Jefa de Servicio y coordinadora en el Área de Defensa Contra Incendios Forestales (ADCIF) de España.

Cuenta con un perfil muy activo fuera de España. Trabajó como Experta Nacional Destacada en Bruselas (2016-2017) y ha liderado delegaciones de ayuda de protección civil de la Unión Europea, como el contingente enviado a Chile para el combate de siniestros forestales.

Dña. Almudena Espinosa Chicote. Arquitecta COAM. Coordinadora Equipo de emergencia de Fuego, desde el COAM como asistente a la Comunidad de Madrid en incendio de la Sierra de Madrid.

D. Javier Espinosa Rubio de la Torre. Ingeniero de montes con una destacada trayectoria en la administración pública de Cantabria, enfocado principalmente en la gestión forestal y conservación de la naturaleza. Miembro del Comité Nacional de Lucha contra incendios del MITECORD, Técnico Experto de incendios forestales y Gestor de Operaciones por el Mecanismo de Protección Civil la UE, con quien desarrolló una estancia en la República Dominicana. Actualmente, Jefe del Servicio de Montes del Gobierno de Cantabria, donde dirige el operativo de lucha contra incendios forestales desde el año 2014. Ha conducido al operativo en diversas ocasiones en procesos de más de 50 incendios simultáneos.

D. Miguel García Rodríguez. Ingeniero de montes funcionario de la Junta de Castilla y León desde hace más de 25 años. Jefe de servicios de incendios forestales de la Junta de Castilla y León. Además de desempeñar varios cargos en materia de prevención y restauración de incendios forestales, ha dirigido el Puesto de Mando Avanzado y la Dirección Técnica de Extinción de los mega-incendios de los años 2025 y 2026 en Zamora, León y Ávila/Madrid.

En esta mesa se realizará una extensa exposición general sobre los incendios forestales en España. La organización de un incendio forestal. Los Mega incendios. Los incendios simultáneos. La prevención, vigilancia, extinción y restauración de incendios forestales.

Como en otras ocasiones podremos debatir al final de la Jornada o en el desarrollo de la misma, donde se podrá atender a los asistentes contestando sus dudas. Desde UAPFE/CSCAE ha parecido oportuno contar con esta formación tan específica sobre los distintos estados de emergencia, que toman cada vez más protagonismo en la actualidad. El deber social de la arquitectura y de los arquitectos es aportar nuestro conocimiento y actualizarlo con formación y experiencia.