

XX Jornadas Internacionales de la Universidad de Málaga sobre Seguridad, Emergencias y Catástrofes

7 y 8 de Mayo

Protocolos y Capacidades para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural ante Emergencias

www.emergenciasuma.es



Organiza



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



CÁTEDRA DE SEGURIDAD, EMERGENCIAS Y CATASTRÓFES



IMECH.UMA



Patrocina y colabora:



Ciudad de Málaga



CONSEJO PROVINCIAL DE MÁLAGA



Diputación Provincial de Málaga



EMA
112

XX Jornadas Internacionales de la Universidad de Málaga sobre Seguridad, Emergencias y Catástrofes

Protocolos y Capacidades para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural ante Emergencias

La protección del patrimonio cultural y natural en contextos de emergencia constituye una prioridad estratégica para las instituciones responsables de la seguridad, la gestión del riesgo y la conservación. Este ámbito de actuación requiere un enfoque integral que articule medidas de **prevención**, reducción de vulnerabilidades y **respuesta coordinada** frente a desastres naturales, accidentes graves, conflictos o crisis de origen humano. La salvaguarda del patrimonio se reconoce, además, como un componente esencial para la cohesión social, la identidad colectiva y la sostenibilidad territorial.

Organismos internacionales como la **UNESCO** y el **ICCROM** desempeñan un papel fundamental en la definición de estándares y directrices para la preparación y gestión de emergencias. Entre sus líneas de acción destacan la elaboración de **planes de emergencia**, la **evaluación estructurada de daños**, la aplicación de **primeros auxilios al patrimonio** y la capacitación de profesionales y comunidades. Estos marcos subrayan la necesidad de priorizar la **seguridad de las personas**, fortalecer la **resiliencia comunitaria** e integrar la protección del patrimonio en las políticas de reducción del riesgo de desastres, en coherencia con el **Marco de Sendai 2015-2030**.

En este **XX Aniversario**, también se debatirá desde el punto de vista Científico-Técnico los desastres y situaciones de crisis más relevantes ocurridos recientemente en España con el objetivo de extraer **lecciones operativas y preventivas**.

Antecedentes y origen de las Jornadas

En el año 2006, la Universidad de Málaga a través de los estudios de Postgrado en Counseling e Intervención en Urgencias, Emergencias y Catástrofes, comenzó a celebrar unas Jornadas anuales sobre temas multidisciplinares dentro del campo de las emergencias y catástrofes. Cada año se han ido consolidando y creciendo hasta convertirse en una cita tradicional para investigadores, profesionales y personas interesadas en este campo.

Esta edición cuenta para su organización con la Cátedra Estratégica de Seguridad, Emergencias y Catástrofes y el Instituto de Investigación IMECH-UMA.

Esta actividad se lleva a cabo con base en colaboraciones con el Ministerio de Defensa, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Málaga, Diputación Provincial de Málaga, UNITAR-ONU, Cifal Málaga, Consorcio Provincial de Bomberos y Convenios establecidos con diferentes organismos y entidades.

Es un foro interdisciplinar e internacional en el que se reúnen especialistas de distintas áreas de conocimiento y diversos ámbitos profesionales. Participan expertos y organismos nacionales e internacionales durante los días **7 y 8 de MAYO 2026**, en sesiones de mañana y tarde. Se pondrán a prueba prototipos de robótica y sistemas ciberfísicos para labores de apoyo búsqueda y rescate de afectados.

En este contexto, las XX Jornadas Internacionales sobre Seguridad, Emergencias y Catástrofes ponen el acento en la importancia de actuar de manera planificada **antes, durante y después** de la emergencia, promoviendo la cooperación interinstitucional, el intercambio de conocimiento y el desarrollo de capacidades que garanticen la adecuada protección del patrimonio como parte esencial de la recuperación y la continuidad cultural y ambiental.

PROGRAMA PRELIMINAR

7 DE MAYO 2026

LUGAR: *Hall y zonas de aparcamientos de Escuela de Ingenierías Industriales.*

- 09:00 Registro de asistentes y entrega de documentación
- 10:00-12:00 *Exposiciones estáticas, demostraciones y exhibiciones.*
- 10:00/11:00. *Sesión simultánea de comunicaciones en formato poster*

LUGAR: *Salón de Actos de Escuela de Ingenierías Industriales.*

- 10:45/12:00.
 - ✚ **Mesa redonda: Gestión de la Asistencia Psicológica en Emergencias: Lecciones identificadas y retos para el futuro.**
 - Coordinan y Moderan: María Isabel Garcia Garcia y Nerea Pérez Uria. Psicólogas Sanitarias y de Emergencias. SEPADEM.
- 12:00-12:45 *Acto Inaugural con autoridades y entrega de reconocimientos: Apertura oficial a cargo del Rector Magnífico de la UMA e intervención de autoridades.*
- 12:45-13:00
 - ✚ *Conferencia Inaugural a cargo de Dña. Aurora Villalobos Gómez. Directora General de Museos y Conjuntos Culturales. Junta de Andalucía.*

LUGAR: *Hall y zonas de aparcamientos de Escuela de Ingenierías Industriales.*

- 13:00-14:30 *Exposiciones estáticas, demostraciones y exhibiciones.*
- 14:30/15:45 *Ágape reservado a autoridades e invitados de entidades (terraza anexa a Salón de Grados A)*

16:00- 21:00 Mesas redondas de la sesión de tarde.

LUGAR: Salón de Grados A de Escuela de Ingenierías Industriales.

- ✚ 16:00-17:00. **Protocolos Operativos y Capacidades de Respuesta ante Emergencias que Afectan al Patrimonio.**
 - Coordina y Modera: Cristina Escudero Ramírez. Restauradora. Servicio de Planificación y estudios. Dirección General de Patrimonio, Junta de Castilla y León

- ✚ 17:00-18:00. **Ciencia y Tecnología Aplicadas a la Evaluación del Riesgo, la Monitorización y los Sistemas de Alerta Temprana**
 - Coordina y Modera: Alfonso García Cerezo. Catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática. Subdirector Cátedra SEC

- ✚ 18:00- 18:20 Coffe break

- ✚ 18:25-19:30. **Patrimonio Natural, Ecosistemas y Riesgos Ambientales**
 - Coordina y Modera: Carlos Smerdou Gamez, Catedrático de Ecología. Departamento de Ecología y Geología. Universidad de Málaga.

- ✚ 19:30-20:45. **Lecciones identificadas para la Gestión de crisis: del nivel político al nivel operativo.**
 - Coordina y Modera: Samuel Morales Morales. Consultor en Seguridad y Defensa. Especialista en Riesgos, Inteligencia y Amenazas Emergentes en contextos UE y LATAM.

TALLERES A CELEBRAR:

❖ **CIVILIO: Tecnología para la Protección Civil y la Salvaguarda del Patrimonio Cultural en Emergencias**

Descripción del taller:

Este taller presenta la plataforma CIVILIO como una solución innovadora para la gestión integral del riesgo, la coordinación operativa y la toma de decisiones en escenarios de emergencia, con especial foco en la Protección Civil y la protección del patrimonio cultural. A través de casos de uso reales y simulados, los participantes explorarán cómo CIVILIO permite integrar datos geoespaciales, sensores IoT, información satelital y conocimiento experto para generar una visión operativa común. Se abordarán aplicaciones específicas como la evaluación rápida de daños tras desastres (inundaciones, terremotos o

incendios), la priorización de intervenciones y la protección de bienes culturales vulnerables. Mostrará cómo la plataforma facilita la creación de gemelos digitales del territorio, la asignación eficiente de recursos y la coordinación entre distintos actores (administraciones públicas, equipos de intervención y expertos en patrimonio), contribuyendo a una respuesta más eficaz, resiliente y basada en datos.

Dirigido a profesionales de Protección Civil, gestores de emergencias, técnicos municipales, responsables de patrimonio cultural y entidades implicadas en la gestión del riesgo.

Horario: jueves 7 y viernes 8 de mayo en horario de mañana. Aulas 0.03, 0.05 y 1.06.

Inscripción: <https://forms.gle/kig7PoPjfGZya53SA>

❖ **"Contención emocional en niños, adolescentes y grupos en situaciones de desplazamiento hacia albergues temporales en desastres."**

Descripción del taller:

Esta propuesta ha sido diseñada pensando en las necesidades reales que surgen en contextos de emergencia, donde el acompañamiento emocional oportuno puede marcar una diferencia significativa en la recuperación y resiliencia de las personas afectadas. El taller será facilitado por dos destacados especialistas y socios de AMPE – Perú, con amplia experiencia en intervención con población infantil: Christiam Víctor Núñez Fernández y Aylett Ximena Sánchez Figueroa. Objetivo: Brindar herramientas prácticas, dinámicas y lúdicas que permitan a los participantes intervenir de manera efectiva en entornos de alta vulnerabilidad como los albergues temporales, fortaleciendo así sus capacidades de respuesta emocional frente a situaciones críticas.

Horario: jueves 7 de mayo de 10:00 /11: 30. Duración aproximada: 90 minutos.

Inscripción in situ. Aula 0.22.

❖ **Cultura preventiva para escolares.**

Descripción del taller:

Trabajar la cultura la autoprotección, el reconocimiento de los riesgos en nuestro entorno, el comportamiento ante situaciones críticas y procedimientos para la actuación en accidentes. Se revisan los fallos en la prevención. Todo ello adaptado al alumnado de primaria.

Dirigido a población infantil de primaria.

Horario: jueves 7 de mayo de 10:00 /11: 00. Duración aproximada: 60 minutos. Aulas 1.35 y 1.36.

Inscripción por solicitud previa. Completo

 **8 DE MAYO 2026**

LUGAR: Campo de pruebas y experimentación LAINTEC junto a Escuela de Ingenierías Industriales.

09:00-14:00 Ejercicio dinámico multidisciplinar en escenarios múltiples

Descripción: Participan medios militares, civiles y prototipos de robots de rescate desarrollados por la Universidad de Málaga y empresas. Se simulan simultáneamente situaciones de búsqueda, rescate, seguridad, atención psicológica y atención sanitaria donde se incluyen escenarios en los que participan personas con diversidad funcional. La participación activa como intervinientes en el ejercicio práctico se reserva a las entidades oficiales.

14:00-15:00 Almuerzo de confraternización: Paella de encuentro entre participantes

8 DE MAYO 2026

LUGAR: Base Aérea de Málaga.

17:30-20:00 Ejercicio demostración del Ejercito del Aire y del Espacio. Unidad Médica de Aeroevacuación en coordinación con medios civiles. (PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN)

20:00-20:30 Acto oficial de Clausura