

**Seminario**

# **Gestión de Riesgos y Emergencias en la Arquitectura Defensiva de Tierra**

**Granada, 26, 27 y 28 - Abril - 2017**

**Palacio de Carlos V, Conjunto Monumental de la Alhambra y Generalife, Granada**

**Salón de Actos de la Corrala de Santiago, C/ Santiago nº5, Granada**

## DIRECCIÓN

D. Juan Carlos Molina Gaitán.  
Dña. M<sup>a</sup> Lourdes Gutiérrez Carrillo.

## COORDINACIÓN CIENTÍFICA

Dña. Isabel Bestué Cardiel.  
D. José Antonio Martínez López.

## COORDINACIÓN TÉCNICA

Patronato de la Alhambra y  
Generalife.

# CONTENIDOS Y OBJETIVOS DEL SEMINARIO

El sudeste español atesora un vasto catálogo de estructuras históricas defensivas medievales construidas con tierra cuyo nexo común es también la situación de vulnerabilidad ante riesgos y agentes naturales y antrópicos. El proyecto PREFORTI, seleccionado en la convocatoria 2015 de Proyectos Excelencia y Proyectos Retos del Ministerio de Economía y Competitividad, marca como objetivos prioritarios el reconocimiento y visibilidad de este patrimonio, así como la sistematización de un modelo de análisis que permita valorar el grado de vulnerabilidad y afección de dichos agentes sobre estos bienes patrimoniales con el fin de contribuir a una conservación más sostenible.

La arquitectura defensiva, a veces poco atendida en su conservación por su carácter geográficamente aislado y su difícil reutilización social reclama herramientas que favorezcan su conservación con mínimas inversiones económicas.

Un programa preventivo eficiente se plantea como una solución adecuada en este sentido. El conjunto monumental de la Alhambra y Generalife constituye hoy un referente en el patrimonio arquitectónico y arqueológico fortificado, gracias a la puesta en marcha de un plan de gestión de conservación preventiva que puede ayudar a generar modelos de actuación para otros conjuntos o elementos fortificados aislados.

El curso que presentamos muestra la situación del panorama nacional en relación con el conocimiento y gestión de los riesgos y las situaciones de emergencia sobre el patrimonio fortificado de tierra. Del mismo modo, plantea modelos de conservación preventiva, utilizando como referente el caso de la Alhambra y Generalife entre otros, con el fin de extrapolar conclusiones y plantear puntos de partida para acciones genéricas en el patrimonio fortificado y defensivo.

### Objetivos generales

- Conocer los riesgos que afectan directamente al patrimonio de arquitectura defensiva de tierra.
- Mostrar el panorama nacional de las administraciones públicas que tutelan el patrimonio defensivo en relación con las estrategias de gestión de riesgos y emergencias.
- Mostrar modelos de acciones concretas a través del caso de la Alhambra y Generalife.
- Conocer las herramientas actuales que facilitan ese proceso de tutela y gestión ante emergencias y riesgos naturales y antrópicos.

### Objetivos particulares

- Presentación de casos prácticos que ilustren la aplicación de los modelos de gestión.
- Exposición de un caso emblemático. El Plan de Riesgos y Emergencias de la Alhambra.
- Presentación de las aportaciones que el proyecto PREFORTI plantea a la tutela del patrimonio de tierra fortificado.

## LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Sesiones de mañana: Palacio de Carlos V. Conjunto Monumental de la Alhambra y Generalife, Granada

Sesiones de tarde: Salón de Actos de la Corrala de Santiago, C/ Santiago nº5, Granada

Las clases tendrán lugar el 26, 27 y 28 de Abril en horario de mañana y tarde.

## MATRÍCULA

Número de plazas y condiciones de admisión

El número de plazas es limitado, por lo que las solicitudes se atenderán por riguroso orden de matriculación.

La Universidad comunicará expresamente la matriculación del solicitante.

El seminario va dirigido preferentemente a profesionales, técnicos, profesores, investigadores y estudiantes vinculados a la investigación, gestión y difusión del Patrimonio Histórico, en sus vertientes pública y privada y público en general. Estudiantes de doctorado, máster e investigadores/as predoctorales y posdoctorales. Estudiantes de Grado en Historia, Historia del Arte, Arquitectura, Edificación, Ingeniería Civil y Geología. No obstante, la actividad está abierta a toda la comunidad universitaria y personas interesadas en general.

Plazo de matrícula y precio

El plazo de matrícula finaliza el 25 de abril de 2017.

El importe es de 8 € de apertura de expediente.

Número de horas: 21.

El pago de las tasas de apertura de expediente deberá efectuarse por transferencia bancaria libre de gastos o por ingreso a la cuenta de La Caixa, oficina Isla de la Cartuja [Sevilla] IBAN: ES78 21009166752200074348

Formalización de la matrícula

Deberá aportarse la siguiente documentación:

1. Solicitud en el impreso que facilita la Universidad Internacional de Andalucía.
2. Fotocopia del DNI.
3. Justificante de haber abonado el importe correspondiente.

<https://www.unia.es/oferta-academica/congresos-jornadas-encuentros-y-otras-actividades-formativas/oferta/item/seminario-gestion-de-riesgos-y-emergencias-en-la-arquitectura-defensiva-de-tierra>

## CERTIFICADOS

Los alumnos matriculados que acrediten al menos la asistencia al 80% de las horas recibirán un certificado de asistencia, en el que constarán las materias cursadas y el número de horas del seminario [21].

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Universidad Internacional de Andalucía.

Campus Antonio Machado.

Palacio de Jabalquinto.

Plaza de Santa Cruz, s/n., 23440 BAEZA [Jaén].

E-mail: Baeza@unia.es

<http://www.unia.es>

Teléfono: 953 742775 Fax: 953 742975

**MIÉRCOLES, 26 DE ABRIL**

09:30 h · 10:00 h

**Entrega de documentación.**

10:00 h · 10:15 h

**Presentación del curso.**

10:15 h · 11:00 h

**Conferencia inaugural. La tutela del patrimonio en riesgo desde las Administraciones Públicas.**

*José Ramón Benítez García. Director de la Dirección General de Bienes Culturales y Museos de la Junta de Andalucía.*

11:00 h · 11:30 h

**Pausa-café.****Sesión I. LOS PLANES NACIONALES**

11:30 h · 12:15 h

**Plan Nacional de Arquitectura Defensiva.**

*Belén Rodríguez Nuere. Coordinadora del Plan Nacional. Instituto del Patrimonio Cultural de España. MECD.*

12:15 h · 13:00 h

**Plan Nacional de Emergencias y Gestión de Riesgos en Patrimonio Cultural.**

*Concha Cirujano Gutiérrez. Coordinadora del Plan Nacional. Restauradora del Área de Investigación y Formación. Instituto del Patrimonio Cultural de España. MECD.*

13:00 h · 13:45 h

**Planes de Conservación a lo largo de la historia en la Alhambra.**

*Juan Manuel Barrios Rozúa. Universidad de Granada.*

**Sesión II. RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICOS SOBRE LA ARQUITECTURA DEFENSIVA DE TIERRA**

16:30 h · 17:15 h

**La caracterización del patrimonio fortificado de tierra del sudeste peninsular.**

*Francisco Javier López Martínez. Universidad Católica de Murcia.*

17:15 h · 18:00 h

**Arqueosismología: nuevos métodos en la detección de grandes terremotos no registrados y su aplicación a la protección del patrimonio.**

*Miguel Ángel Rodríguez Pascua. Instituto Geológico Minero de España.*

18:00 h · 18:45 h

**Un caso emblemático. Estudios de sismicidad y sus efectos en la Alhambra. Propuesta de método para la prevención ante el riesgo sísmico.**

*Ignacio Arto Torres. Arquitecto técnico. Especialista en rehabilitación y estructuras.*

18:45 h · 19:30 h

**El proyecto PROTHEGO: Patrimonio UNESCO y riesgos geológicos.**

*Rosa María Mateos Ruiz. Instituto Geológico y Minero de España. Unidad de Granada.*

**JUEVES, 27 DE ABRIL****Sesión III. RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICOS SOBRE LA ARQUITECTURA DEFENSIVA DE TIERRA**

09:30 h · 10:15 h

**Lecturas distorsionadas del patrimonio defensivo. Restauraciones históricas.**

*Antoni González Moreno-Navarro. Arquitecto. Restaurador de monumentos.*

10:15 h · 11:00 h

**La destrucción provocada. Los daños bélicos.**

*Ignacio Rodríguez Temiño. Director del Conjunto arqueológico de Carmona.*

11:00 h · 11:30 h

**Pausa-Café.**

11:30 h · 12:15 h

**La destrucción provocada. El caso de la Alhambra.**

*Jesús Bermúdez López. Conservador Arqueólogo del PAG.*

12:15 h · 13:00 h

**Riesgos antrópicos sobre el patrimonio mueble e inmueble de la Alhambra.**

*Ramón Rubio Domene. Jefe del Taller de Restauración de Yeserías y Alicatados del Servicio de Conservación del PAG.*

13:00 h · 13:45 h

**Una serie de catastróficas desdichas: riesgos y emergencias en patrimonio cultural.**

*Cristina Escudero Ramírez. Servicio Planificación, Investigación y Difusión de la Dirección General de Patrimonio de la Junta de Castilla y León.*

16:30 h · 17:15 h

**El PADA. Catálogo del patrimonio defensivo de Andalucía.**

*Juan José Fondevilla Aparicio. Jefe de Servicios de la Delegación Provincial Cultura de Huelva. Junta de Andalucía.*

17:15 h · 18:00 h

**Georreferenciación del Patrimonio Cultural dentro de la Red Nacional de Emergencias RENEM: Proyecto y Futuro en la Gestión de las Emergencias.**

*Roberto García García. Capitán, Unidad Militar de Emergencias (UME). Ministerio de Defensa.*

18:00 h · 18:45 h

**Guías de respuesta en siniestros en edificios históricos y singulares: planes de salvaguarda.**

*Alfredo Delgado González. Técnico asesor del UGRECYL.*

18:45 h · 19:30 h

**Sistemas de información geográfica aplicadas a la preservación del patrimonio fortificado de tierra. Proyecto PREFORTI.**

*Emilio Molero Melgarejo. Universidad de Granada.*

**VIERNES, 28 DE ABRIL**

**Sesión V. ACTUACIONES PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS EN EL PATRIMONIO FORTIFICADO DE TIERRA**

09:30 h · 10:00 h

**Metodología sostenible de conservación y mantenimiento de fortificaciones medievales de tierra del sudeste de la Península Ibérica. Proyecto PREFORTI.**

*M<sup>ra</sup> Lourdes Gutiérrez Carrillo. Universidad de Granada.*

10:00 h · 10:30 h

**Las intervenciones en los muros de tapia del Generalife. Del proyecto Getty a las actuaciones preventivas hoy.**

*Isabel Bestué Cardiel. Universidad de Granada.*

10:30 h · 11:00 h

**Control de riesgos riesgos de deslizamiento en el Tajo de San Pedro de la Alhambra.**

*José Miguel Azañón Hernández. Universidad de Granada.*

11:00 h · 11:30 h

**Unidad de emergencias y de gestión de riesgos en el Patrimonio Cultural.**

*Ángel Luis de Sousa Seibane. Arquitecto de la Dirección General Bellas Artes y Bienes Culturales de la Secretaría de Estado de Cultura.*

11:30 h · 12:00 h

**Pausa-café.**

12:00 h · 12:30 h

**Gestión del patrimonio tras el terremoto de Lorca.**

*Juan Carlos Molina Gaitán. Arquitecto del Servicio de Patrimonio Histórico de la CARM.*

12:30 h · 13:30 h

**Conferencia de clausura.**

*Román Fernández-Baca Casares. Director del Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico.*

**Visita guiada a la Alhambra. Plan de Emergencias y Gestión Preventiva.**

**Recorrido por las fortificaciones del recinto de la Alhambra. Los adarves.**

Este seminario forma parte del PROYECTO PREFORTI (BIA2015-69938-R) que ha recibido financiación del Ministerio de Economía y Competitividad y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER.

**ORGANIZAN**



Patronato de la Alhambra y Generalife  
**CONSEJERÍA DE CULTURA**



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
**CONSEJERÍA DE CULTURA**



Escuela de la Alhambra  
HIGH ADVANCED STUDIES AND RESEARCH



**COLABORAN**

**Corrala**  
DE SANTIAGO

PROYECTO PREFORTI (BIA2015-69938-R)  
UNIVERSIDAD DE GRANADA

UPCT  
UCAM