

**Jornada**

# Evaluación Estructural del Patrimonio Histórico Arquitectónico

**12 de septiembre de 2022**

Salón de Actos. E.T.S. Ingeniería  
de Caminos, Canales y Puertos.  
Universidad de Granada.

+Info e inscripciones:  
[sl.ugr.es/jornadaevaluacionpatrimonio](http://sl.ugr.es/jornadaevaluacionpatrimonio)

ORGANIZA



CON EL APOYO DE



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Departamento de Mecánica  
de Estructuras e Ingeniería Hidráulica



Junta de Andalucía  
Consejería de Fomento,  
Infraestructuras y Ordenación  
del Territorio



Patronato de la Alhambra  
y Generalife  
Consejería de Cultura  
y Patrimonio Histórico

## PROGRAMA

<b>Presentación</b>	9:00	Excma Sra. Rectora de la Universidad de Granada y Ilma. Sra. Directora de la ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
<b>Sesión 1</b>	9:15	<b>Metodología para el análisis de la integridad estructural del patrimonio arquitectónico construido con tapial</b> Rafael Gallego Sevilla. <i>Universidad de Granada</i> Esther Puertas García. <i>Universidad de Granada</i> Enrique García Macías. <i>Universidad de Granada</i>
	10:00	<b>Structural Health Monitoring applications in Italian Historical Constructions</b> Nicola Cavalagli. <i>Università Degli Studi di Perugia</i>  <b>Moderador:</b> Rafael Bravo Pareja
<b>Receso</b>	10:45	
<b>Sesión 2</b>	11:30	<b>Archaeoseismology. Interdisciplinary analysis of a seismic event in the past at the medieval site of El Castillejo (Los Guájares, Granada)</b> Paolo Forlin. <i>Durham University</i> Alberto García Porras. <i>Universidad de Granada</i> Chris Gerrard. <i>Durham University</i> Klaus Reicherter. <i>RWTH Aachen University</i>
	12:30	<b>La integración de inspección y monitorización en el análisis estructural de construcciones históricas basado en modelos numéricos avanzados</b> Luca Pelà. <i>Universidad Politécnica de Cataluña</i>  <b>Moderador:</b> Enrique García Macías
<b>Despedida y clausura</b>	13:15	