



formación para **ARQUITECTURA TÉCNICA**

**¡ síguela por internet !
retransmisión en directo**



SEMINARIO

LA REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO “intervenir y vivir con el patrimonio”

Ponente: Varios

Miércoles, 20 de noviembre

De 9:00h a 14:30h y de 16:00h a 17:45h

**COL·LEGI D'APARELLADORS ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS
D'EDIFICACIÓ DE TARRAGONA**

Rambla Francesc Macià, 6 baixos - Tarragona

ORGANIZA:



COLABORA:



En el entorno del curso LA REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO, que se está impartiendo en el colegio de Tarragona se realizan seminarios que por su característica son susceptibles de ser seguido de forma independiente a la realización del curso completo.

Si quieres información sobre el curso completo visita este enlace

[LA REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO](#)

SEMINARIO 3: DIAGNOSIS PARA LA IMAGEN

Las nuevas tecnologías posibilitan la obtención de un amplio abanico de tipos de imágenes, desde la fotografía tradicional hasta imágenes multiespectrales o de reflectancia láser. Estas imágenes, con las nuevas metodologías permiten extraer gran cantidad de información, aparentemente oculta, lo que permite hacer un mejor diagnóstico del edificio histórico que se quiera analizar.

En esta jornada se van a exponer diversos sistemas y metodologías de procesamiento de imágenes, mostrando sus capacidades y potencialidades. Es una actividad en el campo de la investigación en Arqueología de la Arquitectura y que se encuadra en las actividades del Proyecto Coordinado del Plan Nacional I + D + i 2015 del Ministerio de Economía y Competitividad: MArqHisII. Modelos Constructivos, económicos y productivos de la arquitectura de Hispania: perduración, transformación e innovación (HAR2015-64392-C4 MINECO / FEDER, UE) y los subproyectos.

- Arqueología de los procesos constructivos. Perduración, transformación e innovación de la cultura arquitectónica púnico-romana en el Círculo del Estrecho.
- Parámetros analítico-evolutivos de las técnicas constructivas del noreste de la Tarraconense en época tardoantigua: homogeneización, criterios de representación y calibración.
- La arquitectura romana de la Lusitania. Producción y economía de los procesos de perduración, transformación e innovación técnica 0.
- La construcción en el Valle del Guadalquivir en época romana. Tradición e innovación en las soluciones arquitectónicas y los procesos tecnológicos, económicos y productivos.

CONFERENCIAS:

- 9:00 Bienvenida
- 9:30 Herramientas geomáticas aplicadas a la diagnosis mediante imagen. Felipe Buill i Amparo Nuñez (EPSEB-UPC)
- 10:15 La imagen científica en la documentación del patrimonio cultural: de la estética al dato. José Pereira (Digital Heritage)
- 11:00 Pausa café
- 11:30 Aplicaciones del Georadar de alta frecuencia en investigación no destructiva de elementos arquitectónicos y arqueológicos. Roger Sala (SOT-Archaeological Prospection)
- 12:15 La reflectancia láser aplicada al estudio arquitectónico. Josep M. Puche. Pau de Solà-Morales (ICAC/ETSA-URV)
- 13:00 El tercer ojo. Diagnóstico a través de la termografía (ponencia registrada). Débora Serrano (ARQUIGES)
- 13:45 Debate
- 14:30 Descanso
- 16:00 Documentación gráfica en arqueología: tratamiento de imágenes y su aplicación al Patrimonio rupestre. Beatriz Menéndez (IPHES-UNAM) teleconferencia
- 16:45 Análisis arquitectónico y aplicación de metodología BIM en el Santuario Extraurbano de Tusculum. Antonio Pizzo y José M.Guerrero (EEHAR-CSIC) teleconferencia
- 17:15 Debate
- 17:45 Cierre seminario

NOVIEMBRE						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

de 09:00h a 14:30h y de 16:00 a 17:45 h

7,5 horas lectivas

Modalidad: presencial o por videoconferencia online en directo.

PRECIO NO COLEGIADOS: 80 €

PRECIO COLEGIADOS COAATIE Navarra: 40 euros

PRECIO COLEGIADOS COAATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados o con minusvalía superior al 33 %: 20 euros

* A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les aplicará el precio general para no colegiados.

*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo y personas con minusvalía superior al 33% deberán presentar el certificado de discapacidad que lo acredite en el momento de la inscripción.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 13 de noviembre a las 13:00 horas.

*En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %, para colegiados/as, disponible descarga directamente desde la página web del Colegio.

las inscripciones se realizarán exclusivamente en el apartado de FORMACIÓN de la web del COAATIE Navarra:

internet

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra