



*formación para*  
**ARQUITECTURA TÉCNICA**

¡ síguela por internet !



---

**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:



Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid

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

**7,5 horas lectivas**

**PRECIO COLEGIADOS: 40 €\*  
PRECIO NO COLEGIADOS: 80 €**

**PLAZAS LIMITADAS:** Es necesario inscribirse previamente.  
**Fecha límite de inscripción: 13 de noviembre de 2019**

**\* Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.**

Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: [soniarilova@coatva.es](mailto:soniarilova@coatva.es)) o a través de [www.coatva.es](http://www.coatva.es)