

Seminari

Noves tecnologies aplicades a la documentació del patrimoni arqueològic

COAC-ICAC, Tarragona, 13-14 de novembre del 2014

Coordinació: Josep Maria Macias i Josep Maria Puche

Subprojecte de recerca I+D HAR2012-36963-C05-02-MArqHis.

Modelos constructivos y urbanísticos de la Arquitectura de Hispania: definición, evolución y difusión. Del periodo romano a la tardía antigüedad

Dijous 13 de novembre

Seu del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)
Carrer de Sant Llorenç, 20, Tarragona

9.00 Presentació

9.15 *Ars sine scientia nihil est. El incierto devenir de la documentación gráfica del Patrimonio Arqueológico.* Josep Maria Puche (ICAC).

10.00 *Ventajas y problemas de las técnicas actuales de representación gráfica en el análisis de la arquitectura histórica.* Antonio Pizzo (Instituto de Arqueología de Mérida, CSIC).

10.45 Debat

11.00 Pausa

11.30 *Sistemas de ingeniería inversa en la documentación del patrimonio desde la perspectiva del ingeniero topógrafo. Experiencias y conclusiones.* Felipe Buil, M. Amparo Núñez (Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona, UPC).

12.15 *Documentación geométrica en el IPCE.* José Manuel Lodeiro (Instituto del Patrimonio Cultural de España, MCED).

13.00 Debat

13.15 Pausa



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya
Demarcació de Tarragona



16.00 BIM (Building Information Modeling) + Leica = Modelando la realidad.
Carlos Valle (Leica-Geosystems)

16.45 Això no és pas una pipa. La representació de la realitat. Jordi Grabau (SPAL) y Javier Ortiz (CENTUM).

17.30 La documentació gràfica arqueològica: noves tecnologies i marc normatiu a Catalunya. Gemma Caballé i Isidre Pastor (Associació d'Arqueòlegs de Catalunya).

18.15 Debat

Divendres 14 de novembre

Seu de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC)
Plaça d'en Rovellat, s/n, Tarragona

9.00 Sant Miquel de Terrassa. Comparació de resultats entre fotogrametria i l'escàner làser. Paloma Aliende, Josep M. Macias, Iñaki Matias (ICAC).

9.30 Ensayos de modelado de información de arquitecturas antiguas a partir del caso italicense: la casa de Hylas. Roque Angulo, Oliva Rodríguez (Universidad de Sevilla).

10.15 Documentación gráfica e interpretación arqueológica. El edificio augusteo de Carteia. Lourdes Roldán (Universidad Autónoma de Madrid).

11.00 Debat

11.15 Pausa

11.45 Anfiteatro de Tarraco. Josep M. Macias i Josep M. Puche (ICAC), Josep M. Toldrà (ETSA-URV).

12.15 Althiburos. Fotogrametria de combat. Iñaki Matias (ICAC).

12.45 Tècniques de captura massiva de dades. Experiències a la Catedral de Tortosa. Agustí Costa Jover (ETSA-URV).

13.15. Debat final i conclusions.

Inscripcions

La inscripció a aquest seminari és **gratuïta** i està oberta a tots els públics però el nombre de places està supeditat a l'aforament de la Sala d'actes. Per confirmar la vostra plaça, caldrà que envieu un correu electrònic a activitats@icac.cat indicant les dades següents:

Nom i cognoms
Telèfon
Correu electrònic
Centre o universitat a què pertanyeu (si s'escau)

Contacte

Institut Català d'Arqueologia Clàssica
Plaça d'en Rovellat, s/n
43003 Tarragona
Tel. + 34 977 24 91 33 / Fax + 34 977 22 44 01
activitats@icac.cat / www.icac.cat