Presentats a la Catedral de Tarragona dos models 3D d'un mur del claustre

El dilluns 9 de setembre del 2013 s'ha fet lliurement a la Catedral de Tarragona dels resultats de dos projectes de final del grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia de l'**Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona** (EPSEB, UPC) centrats en la documentació gràfica tridimensional de part de les estructures medievals i romanes del claustre de la catedral de Tarragona.

La presentació ha comptat amb la participació del doctor Francesc de Paula Jordana i Riba, director de l'EPSEB, Mons. Miquel Barbarà, degà del capítol catedralici i director del Museu Diocesà, i el Dr. Joan Gómez Pallarès, director de l'ICAC.

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)




Cristina Fullat i M. José Alberich, i a l'altra imatge, d'esquerra a dreta, el Dr. Francesc de Paula Jordana i Riba, Mons. Miquel Barbarà i el Dr. Joan Gómez Pallarès.

Aquests treballs han estat realitzats per les alumnes Cristina Fullat i Maria José Alberich. **Cristina Fullat** ha elaborat el model 3D del costat romà del mur, en concret d'una part del mur del tèmenos del temple d'August, i **M. José Alberich** ha fet l'aixecament de la galeria medieval del claustre adossada a aquest mur.

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)





Imatges de l'acte de lliurement en una sala de la Catedral de Tarragona.

La realització d'aquest model 3D ha permès fer un primer estudi sobre el comportament arquitectònic i diacrònic d'aquestes estructures. Així, ara està completament documentat aquest tram, que és especialment sensible des del punt de vista arqueològic, històric i arquitectònic, ja que s'hi superposen les estructures romanes de delimitació del tèmenos del possible temple d'August amb les del claustre gòtic de la Catedral.

Aquests treballs han estat tutoritzats per **Josep M. Puche**, cap de la Unitat de Documentació Gràfica de l'ICAC, i Felipe Buill i M. Amparo Núñez, professors de l'EPSEB.

Els treballs han tingut la col·laboració del Museu Bíblic de Tarragona i l'Arquebisbat de Tarragona (propietari del monument) i l'ajut de Leica-Geosytems (instrumental i software) gràcies a un **conveni amb l'ICAC**. I s'emmarquen dins el conveni de col·laboració en temes docents entre l'ETSEB i l'ICAC.

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)