# 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)