



Dissabte 19 de desembre de 2009 [Contacta amb diaridegirona.cat](#) | [RSS](#)

diaridegirona.cat NOTÍCIES
Girona

HEMEROTECA »

EN AQUESTA WEB

Google

PORTADA

ACTUALITAT

ESPORTS

ECONOMIA

OPINIÓ

BLOCS

CULTURA I OCI

SERVEIS

[Girona](#) [Comarques](#) [Catalunya](#) [Espanya/Internacional](#) [Tecnologia](#) [Successos](#) [Fotos](#)

[diaridegirona.cat](#) » [Girona](#)

[Estudi del conjunt monumental](#)

Escàners làsers i història urbana a Torre Gironella

La UdG i la UPC impulsen un estudi per descobrir la història de la torre Gironella



GIRONA | TAPI CARRERAS L'Ajuntament de Girona, la Universitat de Girona i la Universitat Politècnica de Catalunya van posar la firma al que ha de ser un ambiciós projecte que pretén "construir" la història del conjunt monumental de la torre Gironella, amb elements de fa més de vint segles. Ha patit al llarg del temps algunes reformes i destruccions (una fruit d'un terratrèmol i d'altres per guerres) fins a l'actualitat, que són només unes runes.



MULTIMÈDIA

[Fotos de la notícia](#)

Les tres institucions van subscriure ahir un conveni de col·laboració per a l'elaboració d'un estudi pilot amb l'objectiu de fer un aixecament amb escàner làser del conjunt monumental de la torre Gironella en cinc moments de la seva història: romà republicà (abans de Crist), romà del baix imperi (fins l'any 300 després de Crist), l'època carolíngia (entorn a l'any 900), l'època barroca (entre 1500 i 1600) i abans de la guerra del Francès (cap a l'any 1800).

En la presentació hi van assistir els principals responsables dels treballs de les dues universitats. Josep Maria Nolla i Ernest Redondo, que van detallar en què consistirà el projecte, que podria estar finalitzat el maig de l'any vinent.

El vicerector de la UdG, Joaquim M. Puigvert, i el rector de la UPC, Antoni Giró, van destacar la col·laboració entre universitats. Puigvert va posar en relleu que la recreació virtual permetrà solucionar el problema del tractament de les runes. "Una runa té poca capacitat pedagògica per explicar el que era. I amb les noves tecnologies se soluciona aquest problema", va dir el representant de la UdG.

Ernest Redondo va explicar que el projecte permetrà generar diferents models de visualització digital, imatges fixes, renders, models en tres dimensions i animacions de l'evolució històrica de l'indret, que s'integraran en el sistema de la Unitat Municipal d'Anàlisi Territorial (UMAT), juntament amb la documentació i georeferenciació SIG dels models virtuals i les restes arqueològiques que es localitzin. Paral·lelament es treballarà l'assaig de la visualització en telèfon mòbil o en ordinador portàtil. Així per, exemple, en un futur, s'instal·laran unes plaques amb uns codis que un ordinador o un telèfon mòbil podran desxifrar i que permetrà activar un programa amb recorreguts virtuals per la zona i conèixer com era en el pas el conjunt monumental.

El projecte comptarà amb l'assessorament històric i arqueològic del Grup de Recerques d'Història Urbana de Girona (HUG), els treballs del qual han estat publicats dins la col·lecció "Història Urbana de Girona" sota la coordinació del Servei de Gestió Documental, Arxius i Publicacions, de l'Ajuntament de Girona. Per aquest motiu, i atès el considerable volum d'informació recollida en aquests estudis, no es descarta ampliar l'abast del projecte a altres indrets de la ciutat.

A part de tècnics i investigadors de totes tres entitats hi participen Tracasa, Trabajos Catastrales, SA, experts en desenvolupament experimental d'aplicacions de realitat augmentada, i Infraplan, enginyeria independent especialitzada en informació geoespacial.

L'alcaldesa de Girona, Anna Pagans, va mostrar la seva satisfacció per la intervenció de la comunitat universitària i de disciplines diferents (història, informàtica i arqueologia) i va recordar que el projecte coincidí amb el bicentenari de la guerra del Francès. Pagans va destacar que, a banda de l'ús turístic que pot tenir per als visitants, també es penjarà a la web municipal i pot servir com a eina per explicar als estudiants el passat de la ciutat.

Anuncis Google

Treballa a la Generalitat

Más De 20000 Places De Funcionari Oblida't De Tornar A Buscar Feina www.InstitutAccess.com/Barcelona

Cursos a Girona

+150 cursos a Girona de tota mena i nivells. Informa't gratis. Cursos-Girona.Lectiva.net

Pisos nous a Girona

1-3 habs, parking, a 5 min centre. Preus per sota d'hipoteca! PisosNuevosGirona.com/Catala

COMPARTIR



[ENVIAR PÀGINA »](#)

[IMPRIMIR PÀGINA »](#)

Què és això?

 **AUGMENTAR TEXT** »

 **REDUIR TEXT** »

1 comentari

1 - Comentari enviat el dia 19-12-2009 a les 23:14:35

Un cop obtinguts els resultats de l'estudi caldria buscar els fons necessaris i tornar a reconstruir tota la torre Gironella. A nivell històric es recuperaria una altra part de la muralla de Girona el que portaria més gent a visitar el casc antic.

Autor: [Ve de lla](#)

Más Ofertas Aquí

Masajeador sensual Philips

Producto diseñado específicamente para las parejas.



Capazo Windoo - Lifestyle

¿Vas a aumentar la familia?



Sólo para buenos conductores

Tu coche a Todo Riesgo desde 300 euros. Terceros desde 200 euros.



Enllaços recomanats: [Hotels Girona](#) | [Juegos](#) | [Vehículos d'Ocasión](#)

Conegui'ns: [CONTACTI](#) | [CONEGUI'NS](#) | [LOCALITZACIÓ](#)

PUBLICITAT: [TARIFES](#)

diaridegirona.cat

diaridegirona.cat és un producte d'Editorial Prensa Ibérica

Queda terminantment prohibida la reproducció total o parcial dels continguts oferts a través d'aquest mitjà, llevat autorització expressa de diaridegirona.cat. Així mateix, queda prohibida tota reproducció a l'efecte de l'article 32.1, paràgraf segon, Llei 23/2006 de la Propietat intel·lectual.

Adaptat a la Llei de Protecció de Dades per



Altres mitjans del grup Editorial Prensa Ibérica

[Diario de Ibiza](#) | [Diario de Mallorca](#) | [Empordà](#) | [Faro de Vigo](#) | [Información](#) | [La Opinión A Coruña](#) | [La Opinión de Granada](#) | [La Opinión de Málaga](#) | [La Opinión de Murcia](#) | [La Opinión de Tenerife](#) | [La Opinión de Zamora](#) | [La Provincia](#) | [La Nueva España](#) | [Levante-EMV](#) | [Mallorca Zeitung](#) | [Regió 7](#) | [Superdeporte](#) | [The Adelaide Review](#) | [97.7 La Radio](#) | [Blog](#) | [Mis-Recetas](#) | [Euroresidentes](#) | [Lotería de Navidad](#)

[Avis legal](#)