

# El projecte Arrel mostra la documentació gràfica del Circ de Tàrraco en 3D

Ja es pot consultar en accés obert la base gràfica del joc seriós Arrel, a càrrec de l'ICAC i la UAB i amb la col·laboració de l'ETSA/URV. Centrada en el patrimoni arquitectònic del Circ romà de Tarragona, conté informació tècnica d'elements com la capçalera, la graderia, la façana i el Pretori.

El material reflecteix el patrimoni arquitectònic de l'entorn urbà del Circ de Tàrraco des d'un punt de vista **diacrònic i tècnic** i en vol ser un espai de consulta i visualització enllaçat amb la recerca científica més recent. Està vertebrat en tres models tridimensionals i es pot accedir a **continguts secundaris** clicant els botons numerats:

- [Ciutat actual sobreposada al circ](#)
- [Model tridimensional del circ](#)
- [Model pedagògic del circ en època medieval](#)

**Sketchfab**, el "Youtube dels models 3d", és la plataforma d'accés obert on s'anirà actualitzant amb nova documentació arqueològica. Sketchfab permet navegar per models de realitat virtual, en aquest cas elaborats per la [Unitat de Documentació Gràfica](#) de l'ICAC.

L'objectiu no és la recreació infogràfica precisa del circ, sinó la **comprensió arquitectònica i urbanística** de la ciutat actual com a hereva del passat romà. S'adreça als centres docents interessats en noves formes d'aprenentatge de la realitat patrimonial en l'espai urbà actual.

Vegeu aquesta [entrevista](#) a la web de l'ICAC als coordinadors del projecte i també al [programa Toquem pedra](#) de Tarragona Ràdio (11/05/2016)

El projecte

La iniciativa s'inscriu, i és el primer pas, del projecte [Arrel. Aplicació de jocs seriosos en](#)

entorns col·laboratius per la transmissió del patrimoni cultural de Catalunya. Es tracta d'un projecte de l'ICAC i la UAB impulsat pel programa RecerCaixa, de l'Obra Social "la Caixa" en col·laboració amb l'Associació Catalana d'Universitats Públiques. Alhora, s'emmarca en la col·laboració entre l'ICAC i l'ETSA/URV, dins del projecte HAR2015-64392-C4-2P MINECO-Feder, i compta amb el suport tècnic de Leica Geosystems (llegiu [aquest reportatge](#)).

El projecte compta amb un **equip interdisciplinari** liderat per [Josep Maria Macias](#) (ICAC) i [Juan José Ramos](#) (Universitat Autònoma de Barcelona), i també en són membres:

[Meritxell Blay](#) (Institut Jaume I de Salou-APLEC), [Pau de Solà-Morales](#) (ETSA/URV), [Liana Napalkova](#) (UAB), [Miquel Àngel Piera](#) (UAB), [Josep M. Puche](#) (ICAC), [Ivan Fernández](#) (ICAC), [Francesc Rodríguez](#) (ICAC), [Agustí Sobejano](#) (UAB) i [Immaculada Teixell](#) (ICAC).