



[1]

InTESIS: La geometria de l'Amfiteatre de Tarragona

Imatge:

© Josep Maria Toldrà Domingo

Entitat

Organitzadora :

COAC

Lloc: Sala d'Actes

COAC Tarragona

Demarcació :

Tarragona

Data inici : Dijous, 12

març, 2015

Horari: 19.30h

Tarja digital:



Tornar [3]

El dijous 12 de març continuem amb una nova conferència del cicle inTESIS. Aquesta vegada el Dr. arquitecte **Josep M. Toldrà Domingo** ens parlarà de **"La geometria de l'amfiteatre de Tarragona"** [4], una tesi que ha estat dirigida pel Dr. arquitecte Pau Solà-Morales Serra de la Universitat Rovira i Virgili (URV) i pel Dr. arquitecte Josep Maria Macias Solé de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC).

Al finalitzar l'acte es farà un **sopar-col·loqui** amb el conferenciant al restaurant Barhaus. Si esteu interessats en assistir-hi, us podeu adreçar a tarragona@coac.cat [5]. Preu 18€.

Com es pot descriure la planta d'un amfiteatre? En paraules col·loquials podríem dir que és un cercle xafat o estirat. En terminologia geomètrica que és un òval o una el·lipse, dues figures visualment similars però que responen a formulacions matemàtiques completament diferents i, el que és més important, es dibuixen mitjançant operacions de traçat completament diferents. Conèixer la geometria usada en el replanteig d'un edifici és essencial per entendre'l, especialment en el cas d'un amfiteatre, una tipologia especialment sofisticada, una innovació de l'arquitectura romana que va produir edificis d'espectacles de dimensions colossals.

Si els grans amfiteatres es van replantejar mitjançant òvals podem considerar la seva geometria com una evolució de la que trobem a la resta de l'arquitectura romana, basada en operacions aritmètiques simples, figures bàsiques i la seva manipulació amb el compàs. Si la figura triada va ser l'el·lipse, impossible de traçar mitjançant arcs de circumferència ja que la seva curvatura varia constantment, estem davant d'una innovació.



[6]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/ca/content/intesis-la-geometria-de-lamfiteatre-de-tarragona>

Links:

[1] http://coac.arquitectes.cat/sites/default/files/IT_Toldra_carrusel_1.jpg

[2] http://coac.arquitectes.cat/sites/default/files/IT_Toldra_01_0.pdf

[3] <http://coac.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>

[4] <http://www.tdx.cat/handle/10803/130930>

[5] <mailto:%20tarragona@coac.cat>

[6] <http://coac.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/5222>