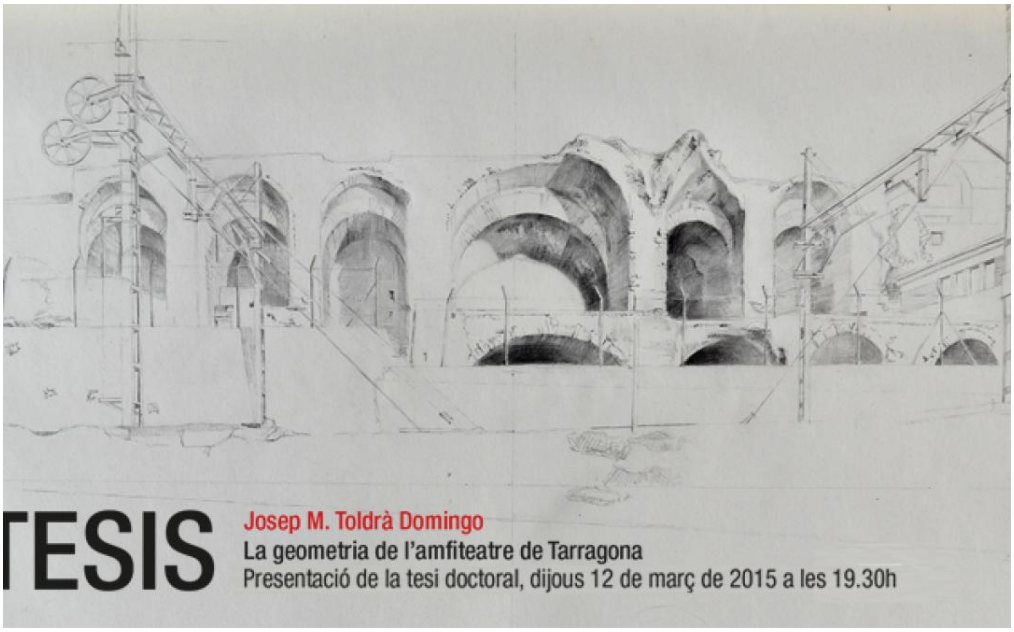

[1]

InTESIS: La geometría del Anfiteatro de Tarragona

Imatge:
© Josep Maria Toldrà Domingo

Entidad Organizadora :
COAC

Sitio : Sala d'Actes
COAC Tarragona

Demarcación :
Tarragona

Fecha inicio :
Jueves, 12 Marzo, 2015

Horario : 19.30h

Tarja digital:
[2]
Tornar [3]

El jueves 12 de marzo continuamos con una nueva conferencia del ciclo inTESIS. Esta vez el Dr. Arquitecto **Josep M. Toldrà Domingo** nos hablará de **"La geometría del anfiteatro de Tarragona"** [4], tesis que ha sido dirigida por el Dr. Arq. Pau Solà-Morales Sierra de la Universidad Rovira i Virgili (URV) y por el Dr. Arq. Josep Maria Macias Solé del Instituto Catalán de Arqueología Clásica (ICAC).

Al finalizar el acto se hará una cena-coloquio con el conferenciante en el restaurante Barhaus. Si está interesado en asistir, puede dirigirse a tarragona@coac.cat [5]. Precio 18€.

¿Cómo se puede describir la planta de un anfiteatro? En palabras coloquiales podríamos decir que es un círculo aplastado o estirado. En terminología geométrica que es un óvalo o una elipse, dos figuras visualmente similares pero que responden a formulaciones matemáticas completamente diferentes y, lo que es más importante, se dibujan mediante operaciones de trazado completamente diferentes. Conocer la geometría usada en el replanteo de un edificio es esencial para entenderlo, especialmente en el caso de un anfiteatro, una tipología especialmente sofisticada, una innovación de la arquitectura romana que produjo edificios de espectáculos de dimensiones colosales.

Si los grandes anfiteatros se replantearon mediante óvalos podemos considerar su geometría como una evolución de la que encontramos en el resto de la arquitectura romana, basada en operaciones aritméticas simples, figuras básicas y su manipulación con el compás. Si la figura elegida fue la elipse, imposible de trazar mediante arcos de circunferencia ya que su curvatura varía constantemente, estamos ante una innovación.
[6]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : http://www.coac.arquitectes.cat/es/content/intesis-la-geometr%C3%ADa-del-anfiteatro-de-tarragona

Links:
[1] http://www.coac.arquitectes.cat/sites/default/files/IT_Toldra_carrusel_1_0.jpg
[2] http://www.coac.arquitectes.cat/sites/default/files/IT_Toldra_01_1.pdf
[3] http://www.coac.arquitectes.cat/es/javascript%3Ahistory.back%281%29
[4] http://www.tdx.cat/handle/10803/130930
[5] mailto:%20tarragona@coac.cat
[6] http://www.coac.arquitectes.cat/es/printpdf/printpdf/5223