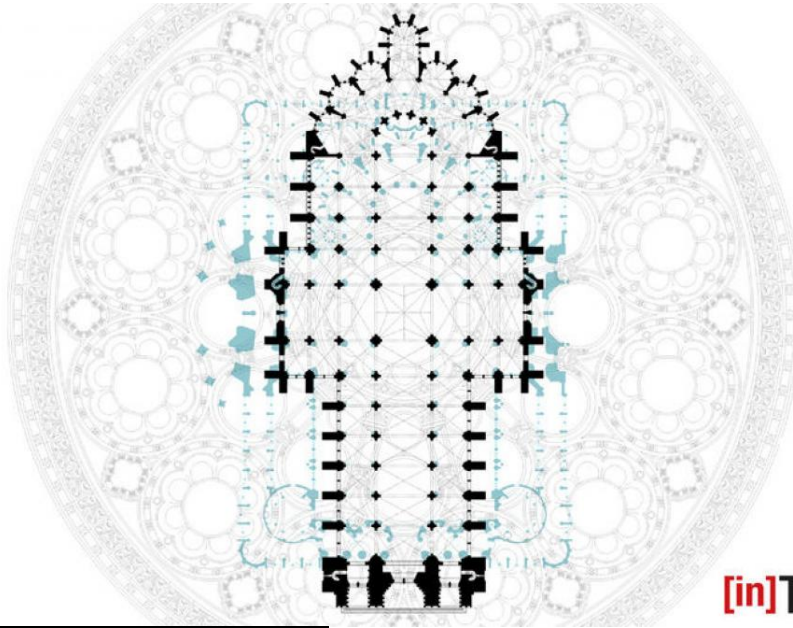




[in]TESIS

Anàlisi fractal de les catedrals gòtiques

Imatge:

Tesi Doctoral Albert Samper Sosa

Organitzing Entity :
COAC

Place : Sala d'Actes
COAC Tarragona

Regional branch :
Tarragona

Start date :
Thursday, 7 April,
2016

Time : 19.30

[Tornar](#)

El Dr. Arquitecte **Albert Samper Sosa** ens parlarà de la seva tesi, que porta per títol "Anàlisi fractal de les catedrals gòtiques". Una conferència que s'enmarca en el Cicle InTESIS i que es durà a terme el proper dijous 7 d'abril a les 19.30h a la Sala d'Actes de la Demarcació de Tarragona.

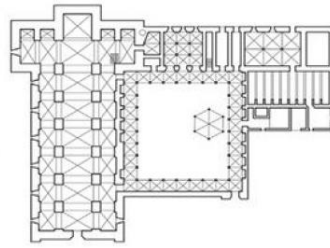
Al finalitzar la conferència, es farà un **sopar-col·loqui** amb el conferenciant al restaurant Barhaus. Si esteu interessats en assistir-hi, us podeu adreçar [aquí](#). Preu 18€.

En les construccions gòtiques, la Geometria d'Euclides va ser utilitzada per dotar-les d'estructura, escala i bellesa. No obstant, a més a més dels elements euclidians existeixen altres conceptes complexos en les construccions de les catedrals gòtiques: l'efectivitat d'ocupar espai, la rugositat i l'escabrositat en els detalls que constitueixen les seves estructures. La millor eina per descriure aquests conceptes l'ofereix la Geometria Fractal mitjançant el ràtio anomenat "dimensió fractal". Es tracta d'un paràmetre geomètric, que dona una mesura d'aquests conceptes; i que no és atribuïble únicament a elements euclidians, sinó que inclús ve generat pel resultat arquitectònic final d'aquestes construccions.

Amb el present treball mostro que les Catedrals Gòtiques no solament es regeixen per patrons geomètrics clàssics, sinó que posseeixen un altre patró característic que ve determinat per la seva dimensió fractal.

[Descarrega la invitació.](#)





[in]TESIS

LES VEUS DELS MONESTIRS

Genaro González Baixauli

Estudi acústic dels monestirs cistercencs masculins
del camp de Tarragona

LAS VOCES DE LOS MONASTERIOS

Imatge:

Monasterio de Santes Creus - Tesis Doctoral Genaro González Baixauli

Organizing Entity :

COAC

Place : Sala de Actos

COAC Tarragona

Regional branch :

Tarragona

Start date :

Thursday, 25

February, 2016

Time : 19.30h

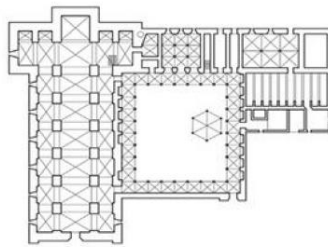
[Tornar](#)

El jueves 25 de febrero de 2016 continuamos con una nueva conferencia del Ciclo InTESIS. En esta ocasión el Dr. Arquitecto **Genaro González Baixauli** nos hablará de "Las voces de los monasterios" una conferencia que gira alrededor de su tesis doctoral que lleva por título "Estudio acústico de los monasterios cistercienses masculinos del Camp de Tarragona".

Al finalizar la conferencia se hará una cena-coloquio con el conferenciante en el restaurante Barhaus. Si está interesado en asistir, pueden dirigirse [aquí](#). Precio € 18.

En esta tesis doctoral se estudia el comportamiento acústico de los monasterios cistercienses masculinos del Camp de Tarragona. Existen estudios anteriores sobre la acústica de abadías cistercienses, de la Provenza francesa y del norte de Italia, cuyos resultados plantean un supuesto conocimiento avanzado de acústica por parte de los monjes cistercienses. Sin embargo, los datos disponibles para esta tipología arquitectónica, por la antigüedad y metodología de los estudios, son limitados y, en ocasiones, los parámetros estudiados son poco relevantes. Se plantea así la posibilidad de un estudio completo de las principales estancias de los monasterios para determinar su respuesta acústica y replantear las teorías propuestas en los estudios anteriores. La arquitectura cisterciense viene marcada por la estricta contemplación que de la Regla de San Benito implantar Bernard de Claraval. En su escrito de 1124 Apología a Guillermo, Bernaro estableció los criterios teóricos que luego se emplearían en la construcción de todas las abadías cistercienses. La base de estos es el espíritu de pobreza [...]

[Descarrega la invitación](#)



[in]TESIS
LES VEUS DELS MONESTIRS
Genaro González Baixauli
Estudi acústic dels monestirs cistercencs masculins
del camp de Tarragona

**Conferència: "Les
veus dels
monestirs"**

Imatge:

Monestir de Santes Creus - Tesi Doctoral Genaro González Baixauli

Organitzant Entity :
COAC

Place : Sala d'Actes
COAC Tarragona

Regional branch :
Tarragona

Start date :
Thursday, 25
February, 2016

Time : 19.30h

[Tornar](#)

El dijous **25 de febrer** de 2016 continuem amb el Cicle InTESIS. En aquesta ocasió, el doctor arquitecte **Genaro González Baixauli** ens parlarà de "Les veus dels monestirs", una conferència al voltant de la seva tesi doctoral, que porta per títol ¿Estudi acústic dels monestirs cistercencs masculins del Camp de Tarragona?.

En finalitzar la conferència es farà un **sopar-col·loqui** amb el conferenciant al restaurant Barhaus. Si esteu interessats en assistir-hi, us podeu adreçar [aquí](#). Preu 18€.

En aquesta tesi doctoral s'estudia el comportament acústic dels monestirs cistercencs masculins del Camp de Tarragona. Existeixen estudis anteriors sobre l'acústica d'abadies cistercenques, de la Provença francesa i del nord d'Itàlia, els resultats dels quals plantegen un suposat coneixement avançat d'acústica per part dels monjos cistercencs. No obstant això, les dades disponibles per a aquesta tipologia arquitectònica, per l'antiguitat i metodologia dels estudis, són limitats i, en ocasions, els paràmetres estudiats són poc rellevants. Es planteja així la possibilitat d'un estudi complet de les principals estances dels monestirs per determinar la seva resposta acústica i replantejar les teories proposades en els estudis anteriors. L'arquitectura cistercenca ve marcada per l'estricta contemplació que de la Regla de Sant Benet va implantar Bernard de Claraval. En el seu escrit de 1124 Apologia a Guillermo, Bernaró va establir els criteris teòrics que després s'emprarien en la construcció de totes les abadies cistercenques. La base d'aquests és l'esperit de pobresa [...]

[Descarrega la invitació](#)





Trahntem lapides MMXVI

Treballs dels alumnes de
l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura
Universitat Rovira i Virgili



Trahntem lapides MMXVI

Imatge:

Dujo de la Asignatura "patologia i rehabilitació d'edificis" - ETSAR-URV

Organitizing Entity :

COAC

Place : Sala de
exposiciones COAC
Tarragona

Regional branch :

Tarragona

Start date :

Thursday, 10 March,
2016

End date :

Wednesday, 27 April,
2016

Time :

Lunes,
miércoles y viernes,
de 8 a 15 h Martes y

jueves, de 8 a 18 h
Sábados, domingos y
festivos, cerrado

[Tornar](#)

TTRAHNTEM LAPIDAS MMXVI es una exposición que recoge los trabajos de los alumnos de la Escuela de Arquitectura de Reus dedicado a la patología y rehabilitación de edificios. En esta ocasión una muestra gráfica de las iglesias del Valle de Aran que se podrá ver del 10 de marzo al 29 de abril en la Demarcación de Tarragona del COAC. **La conferencia inaugural será el jueves 10 de marzo** e irá a cargo del Dr. arquitecto Josep Lluís y Ginovart.

Al finalizar la conferencia se hará una cena-coloquio con el conferenciante en el restaurante Barhaus. Si está interesado en asistir, se puede dirigir a tarragona@coac.cat. Precio € 18.

[<Descarga el tarjetón>](#)

"Bajo el título dibujando piedras se esconde el resultado de una parte de la labor docente en la formación del arquitecto de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universitat Rovira y Virgili, dedicada a la patología y rehabilitación de edificios, situada en el último curso de la carrera. Esta labor no hubiera sido posible sin la necesaria colaboración de los obispos de la Seu de Urgell y de Tortosa, y del Consell General de la Vall d'Aran, que han facilitado el marco y soporte de esta docencia.

La muestra es la recopilación de los trabajos realizados por los alumnos durante los cursos (2012-13), (2013-14) (2014-15) y (2015-2016) y por lo tanto puede verse la evolución de los sistemas de aprehensión de lo construido y del aprendizaje en la observación y representación de estos edificios y sus patologías. Es intencionadamente una exposición de los alumnos y su labor, así como su título, acuñado inconscientemente por ellos mismos, sobre unas piedras que son historia. Pero sobre todo para ellos, ha habido una vivencia directa sobre estos edificios, que les han transmitido unas emociones y sensaciones. Esta intensidad vital es la que ellos representan en la nueva Universidad del siglo XXI. Los cursos han sido tutorados por el Dr. Josep Lluís i Ginovart, Dr. Agustí Costa i Jover y Sergio Coll Pla. [...]

Todo esto se enmarca dentro de un ámbito de gran exposición sobre las Iglesias del Valle de Aran que está prevista realizarse en la de Sant Joan de Arties, del 2 de febrero al 1 de abril de 2018. En ésta, está prevista la incorporación de la investigación que están haciendo los docentes de esta asignatura, mediante el tratamiento masivos de datos obtenidos en la cinco campañas (2014-2015), utilizando el láser terrestre 3D, Leica ScanStation P20."



