

## **Conferencia 'Del brainstorming al prototipo'. En el marco de la exposición 'De materia a producto. Diseño, tecnología e innovación en el hogar'**

Roca Barcelona Gallery

Conferència



<http://emailing.rocamail.com/t/ViewEmail/j/80DAB0023A46F7B3>

Dijous, 21 setembre, 2017 - 19:00

Barcelona

Gratuït

**Butlletí:**

Arquitectura

Català



**InTesis: Análisis  
no lineal de**

## placas de hormigón postesado

### imatge:

Windmill Structural Consultants - Armadura de una losa postensada en Dubai

### Entitat

### Organitzadora :

COAC

**Lloc:** Sala de Actos  
de la Demarcación de  
Tarragona del  
Colegio de  
Arquitectos de  
Cataluña.

**Demarcació :**  
Tarragona

**Data inici :** Dijous, 9  
novembre, 2017

**Horari:** 19.30h

[Tornar](#)

La Demarcación de Tarragona del COAC os invita a la conferencia del Ciclo InTesis "**Análisis no lineal de placas de hormigón postesado**" que se realizará el **jueves 9 de noviembre** de 2017 a las 19:30 en la Sala de Actos de la Demarcación.

El acto correrá a cargo del autor de la Tesis **Josep Ramon Solé Marzo**, Dr. Arquitecto por la Universidad Politécnica De Cataluña, Socio Director de Windmill Structural Consultants, S.L.P. y Profesor responsable del área de estructuras en la Universidad Europea De Valencia

La utilización del hormigón con armadura postesado en España, en términos de cantidad, queda muy por debajo de lo que resulta común en algunos de los países de nuestro entorno económico. Una de las claves que reside detrás de esta infrautilización es seguramente el exiguo dominio de la técnica del postesado, lo que ha derivado en un conocimiento un poco basada en lo que podríamos denominar "rumores". Los techos conformados con hormigón postesado no resultan ni tan caros ni tan difíciles de ejecutar como algunas veces se piensa. Al contrario, sobre todo en el marco de un determinado abanico de luces, el forjado postensado supone un techo competitivo y bastante fácil de ejecutar, entre otras significativas ventajas.

Con la excusa de la exposición de la tesis que da título a la charla se propone la revisión de la técnica del postensado dentro del mundo de la edificación, haciendo también hincapié en las posibilidades arquitectónicas o de utilización de esta técnica, tanto en casos que podríamos calificar de más cotidianos como en casos más singulares.

Sólo en la parte final, se hará una muy breve explicación de la metodología de análisis que anuncia el título.

## **Descareg el targetón**

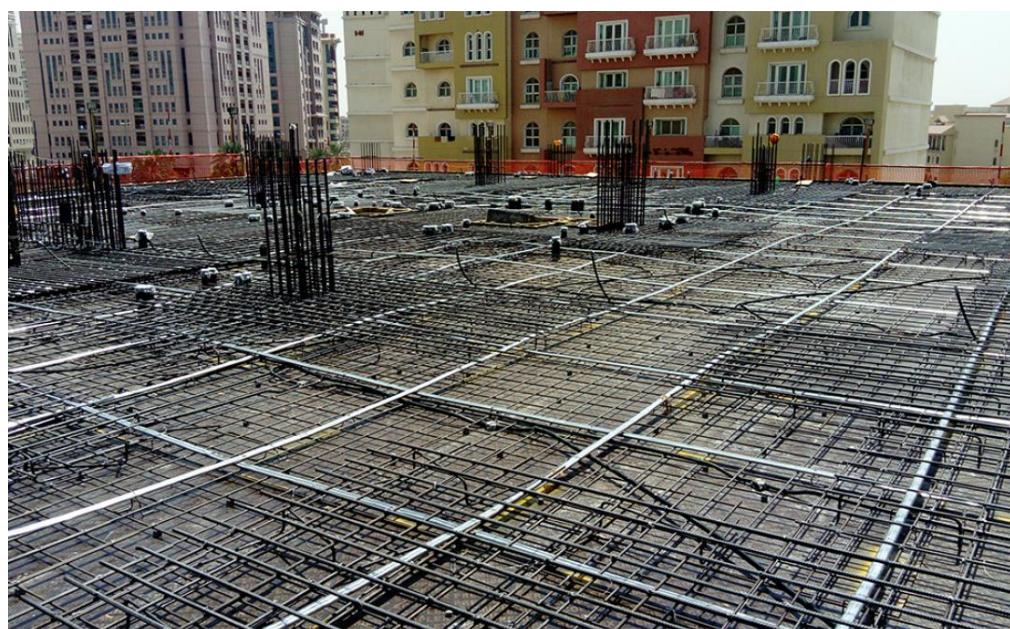
Al finalizar la conferencia se hará una cena-coloquio con el conferenciante en el restaurante Barhaus.

Si están interesados ??en asistir, pueden dirigirse a [tarragona@coac.cat](mailto:tarragona@coac.cat). Precio 18 €.



Col·legi d'Arquitectes  
de Catalunya  
Demarcació de Tarragona

[PDF](#)



**Conferència del  
cicle InTesis:  
Anàlisi no lineal  
de plaques de  
formigó posttesat**

**Imatge:**

Windmill Structural Consultants - Armadura d'una llosa posttesada a Dubai

**Entitat  
Organitzadora :**

COAC

**Lloc:** Sala d'Actes de  
la Demarcació de  
Tarragona del  
Col.legi d'Arquitectes  
de Catalunya

**Demarcació :**  
Tarragona

**Data inici :** Dijous, 9  
novembre, 2017

**Horari:** 19.30h

[Tornar](#)

La Demarcació de Tarragona del COAC us convida a la conferència del Cicle InTesis "Anàlisi no lineal de plaques de formigó posttesat" que es farà el **dijous 9 de novembre** de 2017 a les 19.30h a la Sala d'Actes de la Demarcació.

L'acte anirà a càrrec de l'autor de la Tesi **Josep Ramón Solé Marzo**, Dr. Arquitecte per la Universitat Politècnica De Catalunya, Soci Director de WINDMILL Structural Consultants, S.L.P. i Professor responsable de l'àrea d'estructures a la Universidad Europea De Valencia.

La utilització del formigó amb armadura posttesa a l'estat espanyol, en termes de quantitat, queda molt per sota del que resulta comú en alguns dels països del nostre entorn econòmic. Una de les claus que rau al darrera d'aquesta infrautilització és segurament el exigu domini de la tècnica del posttesat, el que ha derivat en una coneixença una mica basada en el que podríem denominar ?rumors?. Els sostres conformats amb formigó posttesat no resulten ni tan cars ni tan difícils d'executar com algunes vegades es pensa. Ans al contrari, sobre tot en el marc d'un determinat ventall de llums, el forjat posttesat suposa un sostre competitiu i prou fàcil d'executar, entre d'altres significatius avantatges.

Amb l'excusa de l'exposició de la tesi que dona títol a la xerrada es proposa la revisió de la tècnica del posttesat dins del món de l'edificació, tot fent també incís en les possibilitats arquitectòniques o d'utilització d'aquesta tècnica, tant en casos que podríem qualificar de més quotidians com en casos més singulars.

Només a la part final, es farà una molt breu explicació de la metodologia d'anàlisi que anuncia el títol.

### **Descarrega el targetó**

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 a [tarragona@coac.cat](mailto:tarragona@coac.cat). Preu 18€.



Col·legi d'Arquitectes  
de Catalunya  
Demarcació de Tarragona



### **Objecte de Desig (II): Joan Gaspar & Lluís Porqueras**

Cooperativa Jordi Capell  
Conferència



<http://bit.ly/ObjecteDeDesig2>

Dijous, 14 setembre, 2017 - 19:00

Barcelona

Gratuït

**Butlletí:**

Arquitectura

[« primer anterior](#)

[? 313314315316](#)

**317** [318319320321](#)

[? següent](#) [?últim »](#)

[more](#)

**Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :**

<http://arquitectes.eu/ca/taxonomy/term/761?page=316>