



InTesis: Análisis no lineal de placas de hormigón postesado

Imatge:

Windmill Structural Consultants - Armadura de una losa postessada en Dubai

Entidad

Organizadora :
COAC

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

Demarcación :

Tarragona

Fecha inicio :

Jueves, 9 Noviembre,
2017

Horario : 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 postesado 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 postesado 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. Precio 18 €.



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya
Demarcació de Tarragona



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

Imatge:

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

Entidad

Organizadora :
COAC

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

Demarcación :
Tarragona

Fecha inicio :
Jueves, 9 Noviembre,
2017

Horario : 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 darrere d'aquesta infrautilització és segurament el exigü 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.

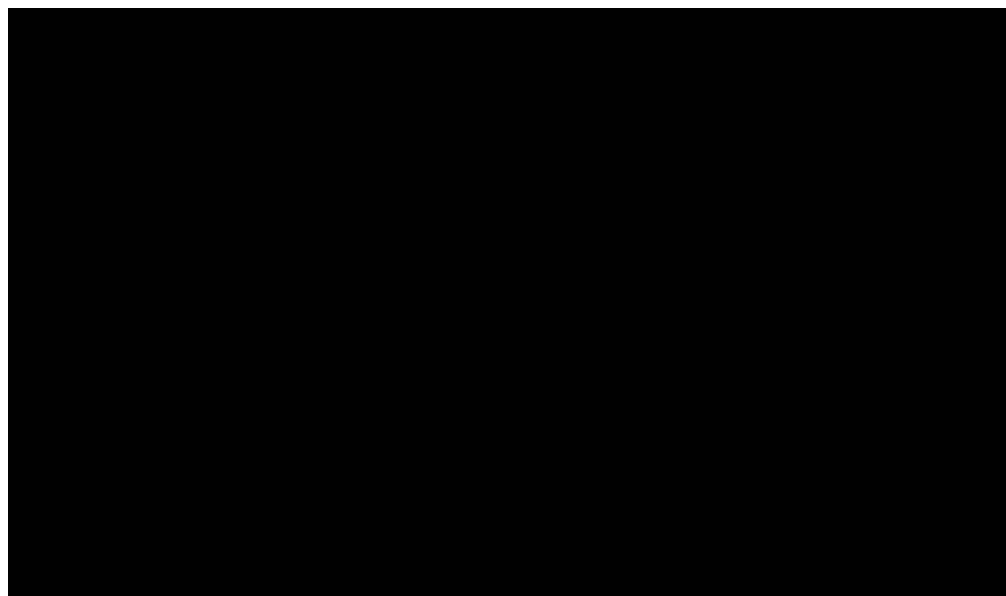
Descarrega el targetó

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. Preu 18€.



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya
Demarcació de Tarragona





**Actualitza el teu
perfil professional
amb el nou
programa de
formació de
l'Escola Sert**

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

Ja estan obertes les inscripcions al **nou programa de formació** de l'Escola Sert, elaborat amb les aportacions de les diferents Comissions Consultives d'Experts, que incorpora **noves metodologies d'aprenentatge** ? com el Mobile learning o la gamificació ? i proposa **temàtiques i tendències** que donen resposta a les necessitats d'actualització del sector.

La majoria dels cursos es poden seguir a distància a través de la videoaula, per tal d'afavorir la conciliació dels processos d'aprenentatge amb la resta d'activitats personals i professionals.

PROGRAMA COMPLET

Podeu descarregar aquí el **programa complet** amb tota la programació del període tardor/hivern 2017.

JORNADES I ALTRES ACTIVITATS FORMATIVES

Per contribuir a l'actualització permanent de coneixements, l'Escola Sert ofereix nous recursos oberts i gratuïts amb continguts i formats diversos. Ja estan obertes les inscripcions

a les següents activitats:

- Jornades sobre Visat telemàtic i PDF: 13-14 setembre i 27-28 setembre
- Sessió d'urbanisme comparat: Portugal
- Taller de finances personals
- Campus professional: L'elecció del vidre
- Campus professional ANFAPA: Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior. Rehabilitació tèrmica d'edificis
- Webinars sobre Impressió 3D, Rehabilitació, Rehabilitar des de l'estructura i Direcció Immobiliària (inscripcions properament).

CURSOS, POSTGRAUS I MÀSTERS

Per a tots aquells que vulguin aprofundir en alguna matèria específica, es posen a l'abast postgraus i cursos intensius i experiencials, basats en casos reals i amb un quadre docent format per arquitectes i altres professionals de reconegut prestigi:

- Postgrau en Facility Management (5a ed.)
- ARQImmo. Postgrau en Direcció Immobiliària (3a ed.)
- Postgrau en Rehabilitar des de l'estructura (6a ed.)
- Postgrau en Rehabilitació (11a ed.)
- Postgrau internacional L'arquitectura de l'hospital del segle XXI. LA(H)B Laboratori Arquitectura Hospitalària Barcelona (3a ed.)
- Càlcul d'estructures en rehabilitació: fonaments, murs i pilars (6a ed.)
- Certificació energètica i compliment normatiu CTE. Eines opció general HULC (2a ed.)
- Gestió econòmica d'un despatx d'arquitectura
- Revit avançat: 5a edició a Girona, 2a edició a Barcelona i 3a edició a Tarragona
- Eines SIG per a l'urbanisme i el paisatge (2a ed.)
- Càlculs senzills i aspectes constructius bàsics per al projecte d'estructures i fonaments (17a ed.)
- TRICALC 10 - model estructural, càlcul i comunicació BIM
- BIM flexible amb Rhino, VisualARQ i Grasshopper
- BIM pràctic amb software Allplan
- Accessibilitat, de la normativa a la pràctica
- Curs d'introducció a la rehabilitació estructural (segona part)

L'Escola Sert compta amb uns **itineraris d'especialització** en aquelles àrees que s'estan consolidant com a motor de l'activitat econòmica i que presenten un alt potencial d'ocupació, i que tenen el reconeixement de Màster professional d'especialització, acreditat pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya i altres institucions del sector.

29/08/2017

[Tornar](#)



Viatge a Zürich 2017

Imatge:

Europaallee © Stefan Müller

Entidad

Organizadora :
COAC

Sitio : Viatge a Zurich

Demarcación :
Tarragona

Fecha inicio :
Viernes, 3
Noviembre, 2017

Fecha fin : Domingo,
5 Noviembre, 2017

Horario : Es detalla
al programa del viatge

[Tornar](#)

La Demarcació de Tarragona del COAC organitza un viatge a Zürich els dies 3, 4 i 5 de novembre de 2017. Es tracta d'una molt bona oportunitat per conèixer l'arquitectura més

rellevant d'aquesta ciutat. Podeu descarregar el programa del viatge [aquí](#).

PROGRAMA

Divendres 3 de novembre

Matí

- Vol de Barcelona a l'aeroport de Zürich
- Swiss - BARCELONA (BCN) 09:45h - ZÜRICH (ZRH) 11:40h
- Visita al conjunt cooperatiu Hunziker Areal (FuturaFrosch GmbH, Sabine Frei & Kornelia Gysel)
- Visita al conjunt Europaallee (Max Dudler Architekt)
- Dinar lliure

Tarda

- Visita al conjunt cooperatiu Kalkbreite (Mueller Sigrist architekten)
- Descans a l'hotel
- Recorregut per zona Langstrasse
- Sopar de grup a la zona de Langstrasse

Dissabte 4 de novembre

Matí

- Esmorzar a l'hotel
- Visita al conjunt centre d'art i museu del Disseny Toni Areal
- Recorregut per ZürichWest i cafè a la PrimeTower (Gigon / Guyer)
- Dinar lliure

Tarda

- Visita al Museu Kunsthalle (Gigon / Guyer)
- Visita a un estudi d'arquitectura local (pendent de concretar)
- Sopar lliure a the Viadukt

Diumenge 5 de novembre

Matí

- Esmorzar a l'hotel
- Visita al Museu Kunsthouse / Swiss National Museum (opcionals)
- Passeig pel casc antic pel llac Zurich fins al pavelló Le Corbusier

Tarda

- Dinar lliure.
- Resta de la tarda lliure i trasllat cap a l'Aeroport.
- Vol de tornada.
- Swiss - ZÜRICH (ZRH) 17:25h - BARCELONA (BCN) 19:10h

PREU

450€ +IVA / persona. En habitació doble. (Per inscripcions dins de termini)

Aquests preus són aplicables als arquitectes col·legiats.

Si desitja allotjar-se en una habitació individual, s'aplicarà un suplement de 110 € .

Els bitllets d'avió tindran despeses de cancel·lació a partir de la seva emissió, segons normes de la companyia aèria i tipus de tarifa.

INSCRIPCIONS

Podeu fer la reserva enviant un correu a tarragona@coac.net

El termini d'inscripció finalitza el dia 11 de setembre de 2017.

Si us apunteu fora de termini els preus pot ser que s'incrementin perquè estan subjectes a disponibilitat en el moment de realitzar la reserva ja que no es pot efectuar cap bloqueig dels vols de la companyia aèria.

Places limitades. Un cop exhaurides les places disponibles l'organització tancarà les inscripcions.

Per formalitzar la inscripció cal:

- Enviar la fotocòpia del DNI tarragona@coac.net
- Fer el 1er pagament de 250€ al número de compte
IBAN: ES75 3183 4300 7000 0000 4651

El viatge inclou:

- Bitllet d'avió anada i tornada BCN-ZRH / ZRH-BCN amb equipatge de mà.
- Allotjament de 2 nits en habitació doble a l'hotel Sorell Hotel Rutli.
- L'esmorzar a l'hotel.
- L'accés als edificis privats que es visitaran.
- Guia impresa dels edificis que es visitaran.
- Ens acompanyaran guies arquitectes durant tot el viatge.
- L'assegurança del viatge.

El Viatge NO inclou:

- Els trajectes en transport públic de l'aeroport a Zürich. Anada i tornada.
- Els transports per dins la ciutat.
- Les entrades als museus que es visitaran.
- Dinars i sopars

L'organització es reserva la possibilitat de modificar el contingut d'aquest programa.



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya
Demarcació de Tarragona



Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :

<http://coac.arquitectes.cat/es/taxonomy/term/4?page=146>