



Imatge:

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

Jornadas profesionales. Herramientas básicas para la profesión de arquitecto. Cálculo estructural básico

Date : 28/09/2018

Time : De las 11 a las 14 horas

Place : Sala Rafael Masó de la Demarcación de Girona del COAC. Plaza de la Catedral, 8. Girona

Location : Girona

Ponente : Dr. Miquel Llorens, arquitecto y profesor de la Universidad de Girona.

La séptima de las **Jornadas Profesionales** que ha programado la Oficina Joven de la Demarcación de Girona del COAC para profundizar en las herramientas necesarias cuando se empieza a ejercer la profesión de arquitecto, está dedicada al **Cálculo estructural básico**, y tendrá lugar el **viernes 28 de septiembre, de las 11 a las 14 horas**.

Las estructuras de edificación son una parte indisociable del hecho arquitectónico. Y como tales, inciden de forma sustancial en el proyecto. En esta sesión se prevé repasar conceptos transversales a los conocimientos adquiridos durante el transcurso de los estudios y/o la práctica profesional.

Programa

Adecuación entre modelo de cálculo y la realidad física.

Diferencias de planteamiento entre el cálculo de obra nueva y cálculo de rehabilitación.

Planteamiento y validación de los esquemas estructurales iniciales.

La sesión irá acompañada de ejemplos de aplicación, donde se solucionarán casos habituales relacionados con la práctica diaria.

Próximas jornadas

OBRAS SUJETAS A LA LOE, EL PROYECTISTA Y LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. Viernes 26 de octubre de 2018, de 11 a 14 h.

SOSTENIBILIDAD: CONTEXTO Y TENDENCIA. Viernes 23 de noviembre de 2018, de 11 a 14 h.

APPS PARA ARQUITECTOS. Viernes 21 de diciembre de 2018, de 11 a 14 h.

Más información

Secretaria de la Escola Sert
Tel. 972 412 727 ext. 31 o esert.gir@coac.net



Imatge:

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

Jornades professionals. Eines bàsiques per a la professió d'arquitecte. Càlcul estructural bàsic

Date : 28/09/2018

Time : De les 11 a les 14 hores

Place : Sala Rafael Masó de la Demarcació de Girona del COAC. Plaça de la Catedral, 8.
Girona

Location : Girona

Ponent : Dr. Miquel Llorens, arquitecte i professor de la Universitat de Girona.

La setena de les **Jornades Professionals** que ha programat l'Oficina Jove de la Demarcació de Girona del COAC per tal d'aprofundir en les eines necessàries per engegar la professió d'arquitecte, està dedicada al **Càlcul estructural bàsic**, i tindrà lloc el divendres 28 de setembre, de les 11 a les 14 hores.

Les estructures d'edificació són una part indissociable del fet arquitectònic. I com tals, incideixen de forma substancial en el projecte. En aquesta sessió es preveu repassar conceptes transversals als coneixements adquirits durant el transcurs dels estudis i/o la pràctica professional.

Programa

Adequació entre model de càlcul i la realitat física.

Diferències de plantejament entre el càlcul d'obra nova i càlcul de rehabilitació.

Plantejament i validació dels esquemes estructurals inicials.

La sessió anirà acompanyada d'exemples d'aplicació, on es solucionaran casos habituals relacionats amb la pràctica diària.

Properes jornades

OBRES SUBJECTES A LA LOE, EL PROJECTISTA I LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

Divendres 26 d'octubre de 2018, d' 11 a 14 h.

SOSTENIBILITAT: CONTEXT I TENDÈNCIA. Divendres 23 de novembre de 2018, d' 11 a 14 h.

APPS PER A ARQUITECTES. Divendres 21 de desembre de 2018, d'11 a 14 h.

Més informació

Secretaria de l'Escola Sert
Tel. 972 412 727 ext. 31 o esert.gir@coac.net



Imatge:

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

Campus professional "Ecophon: diseño acústico basado en la actividad"

Date : 2/10/2018

Time : De 13 a 15 horas

Place : Sala Rafael Masó de la Demarcación de Girona del COAC. Plaza de la Catedral, 8.
Girona

Location : Girona

Ponentes : Juan Negreira, concept Developer a Saint-Gobain Ecophon, y Luciano Colombo, area Sales Manager a Saint-Gobain Ecophon

El 2 de octubre se ha programado el **Campus Profesional Ecophon: diseño acústico basado en la actividad: las claves por un acondicionamiento óptimo**, en la sala de Actos Rafael Masó de la Demarcación de Girona del COAC donde la empresa Ecophon presentará y analizará las necesidades y los conceptos básicos de acústica y las soluciones que presenta la empresa.

La sesión, que contará con la ponencia de Juan Negreira, concept Developer de Saint-Gobain Ecophon, y Luciano Colombo, area Sales Manager de Saint Gobain Ecophon, tendrá lugar entre las 13 y 14 h, y a continuación tendrá lugar el almuerzo de pie que facilita el intercambio de impresiones entre los asistentes y la empresa.

El programa

1. Conceptos básicos de la acústica

- Qué es el sonido?
- Impacto psicológico del ruido
- Impacto fisiológico del ruido
- Normativa vigente CTE DB-*HR, Tiempo de reverberación
- Otros parámetros acústicos
- Fuerza acústica, G
- Claridad del discurso, C50
- Propagación del sonido DL2, DLf

2. Soluciones Acústicas Ecophon

- Sistemas de techo modulares

- Unidades suspensas
- Sistemas verticales
- Caso práctico

La sesión está orientada a arquitectos y profesionales del sector de la construcción. La jornada es gratuita pero hace falta estar previamente inscrito para poder asistir en ella.

El **Campus profesional** nace para crear un espacio de relación entre las empresas e instituciones del sector y el colectivo de arquitectos. El sector de la arquitectura es cada vez más complejo y su rápida evolución hace imprescindible la puesta al día de los profesionales de la arquitectura. Con el Campus Profesional se pretende impulsar la competitividad, la producción y la eficiencia del sector a través de actividades planteadas con este fin.



Imatge:

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

Jornada "Adaptación a la normativa de incendios en edificios nuevos y existentes"

Date : 26/09/2018

Time : De 10 a 14 horas

Place : Sala Rafael Masó de la Demarcación de Girona del COAC. Plaza de la Catedral, 8.
Girona

Location : Girona

Ponente : Francesc Labastida, arquitecto

[Tornar](#)

La Escuela Sert de la Demarcación de Girona del COAC, conjuntamente con la Diputación de Girona, han organizado una jornada dedicada a la **Adaptación a la normativa de incendios en edificios nuevos y existentes**, el miércoles **26 de septiembre**, de 10 a 14 horas.

El CTE se desarrolló y redactar fundamentalmente para su aplicación en edificios de nueva construcción, a pesar de que el RD 314/2006 contempla al artículo 2 que el ámbito de aplicación tendrá el alcance en las obras de ampliación, reforma, modificación o rehabilitación. A la práctica, pero se han presentado dificultades y posibles incompatibilidades en su aplicación en las obras de reforma, cambio de uso o ampliación.

En la intervención en edificios existentes no se ha dispuesto nunca de una normativa técnica específica debido a la dificultad que supone su regulación, puesto que cada edificio e intervención parte de una situación y/o problemática diferente.

Es cierto que una reglamentación redactada desde una óptica de aplicación para la nueva construcción es imposible traspasarla directamente a las obras que se realicen en edificios

existentes. Se hace necesario realizar el esfuerzo de elaborar unos criterios de aplicación teniendo en consideración la compatibilidad con el edificio existente y el alcance de la intervención así como el conocimiento del grado de riesgo.

La Administración, conocedora de esta circunstancia y dificultad, ha elaborado unas propuestas de modificación del CTE y la LOE incluidas al Anteproyecto de ?Ley de rehabilitación, regeneración y renovación urbanas? y unos criterios para facilitar el cumplimiento de las exigencias del CTE en las intervenciones en edificios existentes.

Programa

EL CTE: EXIGENCIAS (SI) DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO Y DESARROLLO DE LOS DOCUMENTOS BÁSICOS (DB SI) CRITERIOS DE APLICACIÓN DE LA NORMATIVA EN EDIFICIOS EXISTENTES. APLICACIÓN PRÁCTICA DE LAS EXIGENCIAS SI DEL CTE A LAS INTERVENCIONES EN EDIFICIOS EXISTENTES

a) Exposición del CTE y su relación con la LOE.

b) Exposiciones de las características de las exigencias SI (Parte I del CTE)

Criterios generales de aplicación en edificios existentes y alcance del criterio de flexibilidad en las diferentes exigencias de acuerdo con el riesgo existente y medidas alternativas (actualmente en fase de aprobación)

c) Desarrollo de los DB SI (Parte II del CTE)

Exigencia SI 1: DB SI 1 Propagación interior

Exigencia SI 2: DB SI 2 Propagación exterior

Exigencia SI 3: DB SI 3 Evacuación de los ocupantes

Exigencia SI 4: DB SI 4 Instalaciones de protección contra incendios

Exigencia SI 5: DB SI 5 Intervención de Bomberos

Exigencia SI 6: DB SI 6 Resistencia al fuego de la estructura

d) Exposición de trabajos y estudios efectuados para la Administración en edificios existentes para comprobar el alcance posible del cumplimiento por la aplicación directa de los sistemas y soluciones contenidos en los DB SI.

Exposición de ejemplos de intervenciones concretas en edificios existentes y aplicaciones o medidas alternativas utilizadas para el cumplimiento de las exigencias SI de la Cta.

Más información

Secretaria de l'Escola Sert.

Tel. 972 41 27 27 - ext. 31 / esert.gir@coac.net

Con la colaboración de:



Diputació de Girona

