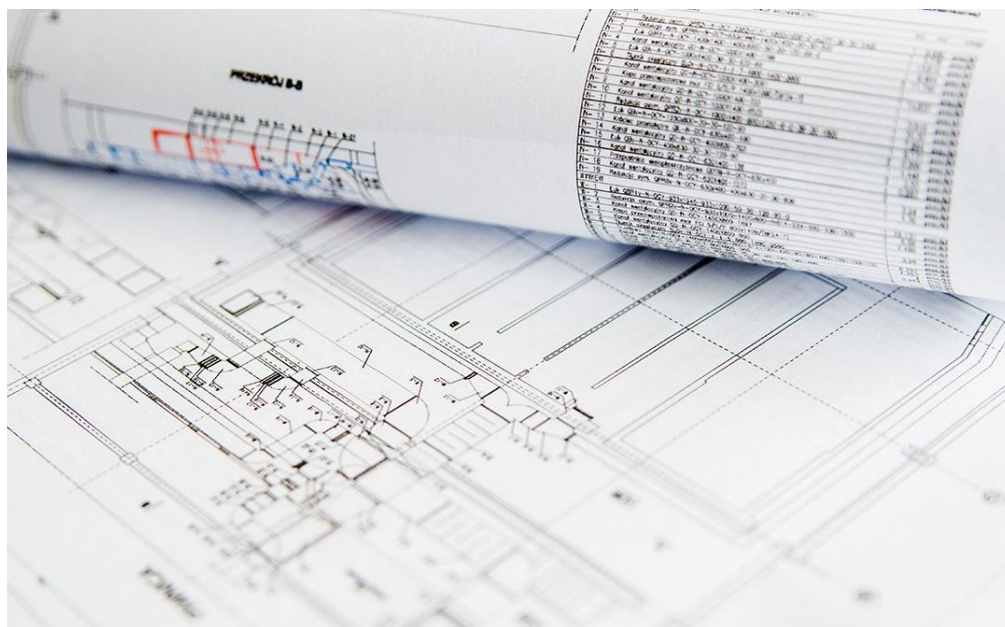




SESSIÓ SERT | LA QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR - HS3 - ENTENDRE ELS CONCEPTES BÀSICS

Imatge:

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

Organitzing Entity :
COAC

Place : En línia

Regional branch :
COAC

Start date : Monday,
12 December, 2022

Time : de 17 h a 19 h

[Tornar](#)

La qualitat de l'aire interior és un requisit bàsic per a la salut de les persones que ocupen els edificis. A més de la ventilació natural, l'edifici ha de disposar de sistemes mecànics que garanteixin l'aportació d'aire exterior i facin l'extracció de l'aire viciat, d'acord amb el seu ús i la seva ocupació i amb el nivell de contaminació de l'entorn. Amb sistemes de control i recuperació de calor es poden ventilar els edificis de forma sostenible.

Objectius

- Entendre els conceptes bàsics de qualitat de l'aire interior que estableix el document bàsic CTE DB HS3 i el RITE.
- Conèixer els diferents sistemes de ventilació per garantir la qualitat de l'aire interior de l'edifici i com minimitzar el seu consum d'energia.
- Predimensionar els elements a partir dels cabals necessaris de ventilació.
- Integrar els sistemes de ventilació a l'edifici i principals aspectes a considerar.

Destinataris

Arquitectes, arquitectes tècnics i altres agents de l'edificació interessats a actualitzar les exigències de ventilació dels edificis.

Ponent

Natividad Casado Martínez: Actualment, treballa a AIA com a cap de projectes d'instal·lacions en edificació. També desenvolupa projectes i obres d'instal·lacions per a la Junta Constructora de la Sagrada Família en col·laboració amb en Francesc Labastida (2011-2013) i posteriorment amb el despatx d'arquitectura i enginyeria AIA, Activitats i instal·lacions arquitectòniques (2014-2018).

Trobareu més informació al [web de l'Escola Sert](#).

La sessió és gratuïta i exclusiva per a col·legiats.

Us hi podeu inscriure [aquí](#).





Sessió Sert: Verificació de l'estalvi d'energia del CTE 2019

Imatge:

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

Organitzing Entity :
COAC

Place : En línia

Regional branch :
COAC

Start date : Monday,
28 November, 2022

Time : de 17 h a 19 h

[Tornar](#)

A partir del 24 de setembre de 2020 s'ha d'aplicar de forma obligatòria el Reial Decret 732/2019 de modificació del Codi Tècnic de l'Edificació, en totes aquelles obres que sol·licitin llicència municipal.

S'han modificat totes les exigències del document bàsic d'estalvi d'energia (DB-HE), s'ha introduït una nova exigència bàsica de "Protecció davant el gas radó" (HS6) i en relació amb

el DB-SI "Seguretat en cas d'incendi", s'ha modificat la regulació relativa a la propagació exterior d'incendi.

Objectius

1. Aclarir els conceptes clau relacionats amb l'eficiència energètica de l'edifici.
2. Explicar l'àmbit d'aplicació de les diferents seccions del codi tècnic de l'edificació.
3. Revisar els paràmetres que cal aplicar en les seccions del CTE.

Destinataris

Persones involucrades en el disseny, construcció i gestió dels edificis (despatxos d'arquitectura i arquitectura tècnica, enginyeria, empreses constructores, administracions de finques?). Persones de l'administració pública relacionades amb la concessió de llicències d'obres.

Ponent

Ainhoa Mata Pérez, arquitecte a l'Escola d'Arquitectura de Barcelona (UPC), i màster en control d'edificació i arquitectura sostenible (URL). Des del 2015, és responsable de la unitat d'edificis a ICAEN.

La sessió és gratuïta i exclusiva per a col·legiats.

Us hi podeu inscriure [aquí](#).



**POSTGRAU | BIM
MANAGEMENT -
2A EDICIÓ**

Imatge:

Organitzing Entity :

COAC

Place : Presencial

(Escola Sert) i en línia

Regional branch :

Barcelona

Start date : Monday,

7 November, 2022

Time : dilluns i

dimecres de 15.30 h

a 19.30 h

[Tornar](#)

La **metodologia BIM** és el nou paradigma de la redacció dels projectes d'arquitectura dels darrers anys. Les paraules BIM, Revit, IFC comencen a ser paraules freqüents entre els requeriments de clients privats i d'administracions públiques.

Aquest postgrau en BIM Management té l'objectiu d'entendre i dominar aquesta metodologia, a través de l'eina Autodesk Revit i altres softwares diversos, passant pels fulls de càlcul, programes de renderització, programació visual, visors de models, aplicacions per a **coordinar-se entre els diferents col·laboradors**, fins als amidaments i el pressupost.

Arran de l'aparició d'una sèrie d'eines informàtiques, els projectes deixen d'explicar-se a base de simples dibuixos per passar a ser "construccions virtuals" dels nostres edificis. Aquestes construccions no contenen únicament la geometria dels objectes que componen el projecte, sinó que també en tindran la seva informació associada.

Aquestes construccions virtuals o "models" són **bases de dades que haurem d'aprendre a gestionar de manera eficaç i eficient** per millorar la qualitat documental dels projectes, on la mateixa eina de treball és capaç de proporcionar-nos una coordinació geomètrica i de dades que amb el cad tradicional requeria sobre el mateix projectista.

El domini d'aquesta metodologia de treball requereix l'ús de diferents programaris i de la mentalitat de l'aprenentatge continuat, on la col·laboració entre tots els agents passa a ser més necessària que mai per al correcte desenvolupament dels projectes.

Trobareu més informació sobre els objectius, la metodologia i les sortides professionals en el [següent enllaç](#).

Encara sou a temps d'[inscriure-us!](#)





Abiertas las inscripciones para el curso de certificación energética de edificios terciarios. Programa CE3X

Imatge:

Imatge lliure de drets

Organitizing Entity :
COAC

Place : Sala de formación de la Demarcación de Tarragona del COAC y online

Regional branch :
Tarragona

Start date :

Thursday, 11 August,
2022

End date : Thursday,
29 September, 2022

Time : Dijous de
15:00 h a 19:00 h

[Tornar](#)

La información sobre la calidad energética de un edificio está en un documento conocido como el hashtag energético. Para contar con este hashtag se tiene que realizar una certificación energética con un programa reconocido por la administración.

Esta certificación se consigue con el programa CE3X que destaca por su facilidad de uso. Es muy importante conocer como funciona este software para poder introducir correctamente todos los datos solicitados y poder interpretar cualquier edificio poder definirlo de manera correcta en el programa.

Este curso explica de manera práctica el funcionamiento de este software aplicado en edificios terciarios, analizando todos los parámetros del programa y tratando casos reales.

Por más información sobre el programa y para inscripciones, [**Visita la web de la Escola Sert.**](#)



arquitectes.cat
Tarragona



« [primer](#) [anterior](#) **12** **3** **456789** [?](#) [següent](#) [?últim](#) »

[more](#)

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://213.151.109.9/en/taxonomy/term/33?page=2>