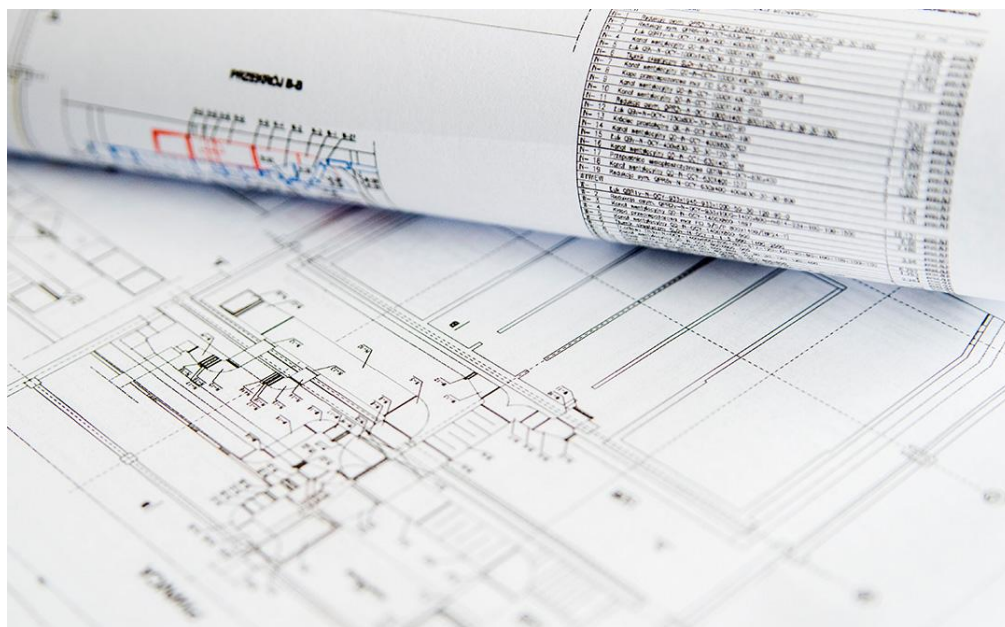




[1]

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

Imatge:

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

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: En línia

Demarcació : COAC

Data inici : Dilluns,

12 desembre, 2022

Horari: de 17 h a 19 h

[Tornar](#) ^[2]

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](#) ^[3].

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

Us hi podeu inscriure [aquí](#) ^[4].



^[5]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/ca/sessio-sert-la-qualitat-de-laire-interior-hs3-entendre-els-conceptes-basics>

Links:

- [1] http://coac.arquitectes.cat/sites/default/files/sert_2_1.jpg
- [2] <http://coac.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%28%29>
- [3] <https://www.escolasert.com/ca/calendario/sessio-qualitat-aire>
- [4] https://www.escolasert.com/ca/inscripcio-acte?nid_acte=1317
- [5] <http://coac.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/28655>