



[1]

**SESSIÓ SERT:
REFRIGERACIÓ
PASSIVA
MITJANÇANT
DISPOSITIUS
D'OMBRA**

Imatge:

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

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: En línia

Demarcació : COAC

Data inici : Dilluns,
19 desembre, 2022

Horari: de 17 h a 19 h

[Tornar](#) [2]

L'escalfament global fa necessari desenvolupar tècniques de refrigeració passiva, per tal de reduir els guanys tèrmics en l'època de calor.

Els dispositius d'ombra dinàmics i la seva estratègia de control tenen un impacte determinant en la demanda d'energia de l'edifici. Per això cal conèixer com actuen, els diferents sistemes existents, i com es pot modelitzar aquest impacte.

Introduïrem també aspectes de confort visual i aprofitament de llum natural.

Objectius

- Conèixer l'impacte de l'estratègia de control solar sobre el balanç d'energia d'un edifici.
- Prendre consciència de la necessitat d'incloure l'estratègia d'ombra des de les primeres etapes del projecte.
- Conèixer de manera general els diferents dispositius d'ombra i les seves prestacions ben diferenciades.
- Introduir els beneficis de la protecció solar dinàmica sobre el benestar tèrmic i visual.

Destinatari

Arquitectes, arquitectes tècnics, interioristes, enginyers i en general persones involucrades en el disseny, construcció i gestió dels edificis.

Ponent

María José Moya Cadena. És responsable de formació de la *European Solar Shading Organization* i col·labora en grups d'investigació de la mateixa organització sobre l'impacte d'estratègies de control de dispositius d'ombra sobre la demanda d'energia i sobre paràmetres de confort.

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://213.151.109.9/ca/sessio-sert-refrigeracio-passiva-mitjan%C3%A7ant-dispositius-ombra>

Links:

[1] http://213.151.109.9/sites/default/files/sert_3.jpg

[2] <http://213.151.109.9/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>

[3] <https://www.escolasert.com/ca/calendario/sessio-refrigeracio-edificis>

[4] https://www.escolasert.com/ca/inscripcio-acte?nid_acte=1277

[5] <http://213.151.109.9/ca/printpdf/printpdf/28685>