Publicat a *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (http://www.coac.arquitectes.cat)



[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.

Introduirem 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.

Destinataris
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://www.coac.arquitectes.cat/ca/sessio-sert-refrigeracio-passiva-mitjan%C3%A7ant-dispositius-ombra

Links:
[1] http://www.coac.arquitectes.cat/sites/default/files/sert_3.jpg
[2] http://www.coac.arquitectes.cat/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://www.coac.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/28685