[1]

SESIÓN SERT: REFRIGERACIÓN PASIVA MEDIANTE DISPOSITIVOS DE SOMBRA

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

Entidad Organizadora :
COAC

Sitio : En línia

Demarcación : COAC

Fecha inicio : Lunes, 19 Diciembre, 2022

Horario : de 17 h a 19 h

Tornar [2]

El calentamiento global hace necesario desarrollar técnicas de refrigeración pasiva, para reducir las ganancias térmicas en la época de calor.

Los dispositivos de sombra dinámicos y su estrategia de control tienen un impacto determinante en la demanda de energía del edificio. Por eso hay que conocer como actúan, los diferentes sistemas existentes, y como se puede modelizar este impacto.

Introduciremos también aspectos de confort visual y aprovechamiento de luz natural.

Objetivos
- Conocer el impacto de la estrategia de control solar sobre el balance de energía de un edificio.
- Tomar conciencia de la necesidad de incluir la estrategia de sombra desde las primeras etapas del proyecto.
- Conocer de manera general los diferentes dispositivos de sombra y sus prestaciones muy diferenciadas.
- Introducir los beneficios de la protección solar dinámica sobre el bienestar térmico y visual.

Destinatarios
Arquitectos, arquitectos técnicos, interioristas, ingenieros y en general personas involucradas en el diseño, construcción y gestión de los edificios.

Ponente
María José Moya Cadena. Es responsable de formación de la European Solar Shading Organization y colabora en grupos de investigación de la misma organización sobre el impacto de estrategias de control de dispositivos de sombra sobre la demanda de energía y sobre parámetros de confort.

Encontraréis más información en la web de la Escola Sert [3].

La sesión es gratuita y exclusiva para colegiados.

Os podéis inscribir aquí [4].

[5]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :
http://www.coac.arquitectes.cat/es/cultura/sesi%C3%B3n-sert-refrigeraci%C3%B3n-pasiva-mediante-dispositivos-de-sombra

Links:

[1] http://www.coac.arquitectes.cat/sites/default/files/sert_3.jpg
[2] http://www.coac.arquitectes.cat/es/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/es/printpdf/printpdf/28697