



[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://coac.arquitectes.cat/es/cultura/sesi%C3%B3n-sert-refrigeraci%C3%B3n-pasiva-mediante-dispositivos-de-sombra>

Links:

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