



[1]

**Sessió Sert:
Energies
renovables i
autoconsum amb
plaques
fotovoltaiques**

Imatge:

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

Entitat

Organitzadora :
COAC

Lloc: En línia

Demarcació : COAC

Data inici : Dilluns,
21 novembre, 2022

Horari: de 17 h a 19 h

[Tornar](#) [2]

Una jornada on tractarem la **reducció de les emissions de CO2 i la pol·lució**. És un tema clau als nostres dies. Una de les vies per a trobar una solució a aquesta qüestió és la promoció de l'autoconsum a través de les plaques fotovoltaiques.

Reduir les emissions de CO2 i els nivells de contaminació a les nostres viles i ciutats és una necessitat inexcusable. Substituir paulatinament els sistemes de producció i distribució d'energia elèctrica clàssics, basats en combustibles fòssils, és necessari. L'autoconsum, basat en plaques fotovoltaiques, permet produir, consumir, compartir i emmagatzemar energia de forma més eficient, sostenible i responsable.

Objectius

1. Durant la sessió s'introduiran els següents conceptes:
 - Sistemes de producció i distribució d'energia elèctrica. Corrent continu y corrent altern.
 - Fonts d'energia renovable. Producció, transport i sistemes d'emmagatzematge de l'energia.
2. S'explicarà en què consisteix l'autoconsum, en especial el basat en placa fotovoltaica. Funcionament i elements que conformen el sistema.
3. Es resumiran els aspectes a tenir en compte per la seva implantació en els nostres edificis.

Destinataris

Arquitectes, arquitectes tècnics, promotors immobiliaris, gestors i tota mena de professionals interessats en dissenyar i construir edificis més sostenibles i eficients energèticament.

Ponent

Joan Carles Reviejo i Salomó, arquitecte per l'ETSAV en l'especialitat d'edificació. Expert en domòtica, automatització i noves tecnologies aplicades a l'edificació.

Us hi podeu inscriure [aquí](#) [3].



[4]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://www.coac.arquitectes.cat/ca/formacio/sessio-sert-energies-renovables-i-autoconsum-amb-plaques-fotovoltaiques>

Links:

- [1] http://www.coac.arquitectes.cat/sites/default/files/sert_1.jpg
- [2] <http://www.coac.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>
- [3] https://www.escolasert.com/ca/inscripcio-acte?nid_acte=1191
- [4] <http://www.coac.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/28539>