



Published on *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (<https://arquitectes.cat>)

[Home](#) > Consulta la nova guia breu d'instal·lacions fotovoltaiques

Consulta la nova guia breu d'instal·lacions fotovoltaiques ^[1]

GUIA D'INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES EN EDIFICIS

Nou document OCT

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

Published:
12 June 2023

L'Oficina Consultora Tècnica del COAC publica una **nova guia breu de suport tècnic sobre instal·lacions fotovoltaïques d'autoconsum en edificis**.

La guia es desenvolupa en dos documents en els quals hi trobareu:

Part I: Tipologies i esquemes

- Explicació dels conceptes bàsics i components principals de la instal·lació

- Descripció general de les modalitats d'autoconsum i la seva tramitació
- Esquemes amb les configuracions més habituals

Part II: Predimensionat ? Annex PVGIS

- Pautes per al predimensionat i justificació del compliment de l'HE 5 ?Generació mínima d'energia elèctrica provinent de fonts renovables?.
- Annex sobre la utilització de PVGIS

Accés a la nova guia de l'OCT ^[2]*

Foment de les energies renovables

El foment de les energies renovables és una de les línies estratègiques en el procés de transició cap a un sistema energètic descarbonitzat. En aquest sentit, recentment, el Document Bàsic d'Estalvi Energètic ha establert l'obligatorietat d'incorporar instal·lacions de producció d'energia elèctrica amb renovables a tots els usos amb una superfície construïda > 1000 m², inclosos els edificis d'habitatge.

Aquesta instal·lació és també una estratègia clara per assolir els estàndards d'eficiència energètica actuals i contribuir a la descarbonització del parc edificatori.

Sota aquest marc, aquesta guia vol facilitar l'exercici de la professió davant la creixent necessitat d'incorporar instal·lacions fotovoltaïques en els edificis, així com difondre'n el coneixement i potenciar-ne la implementació.

** Per accedir a aquests documents cal tenir contractat el Tram Complementari.*

Source URL: <https://arquitectes.cat/en/content/consulta-la-nova-guia-breu-d%E2%80%99instal%C2%B7lacions-fotovoltaiques>

Links

[1] <https://arquitectes.cat/en/content/consulta-la-nova-guia-breu-d%E2%80%99instal%C2%B7lacions-fotovoltaiques>

[2] <https://www.arquitectes.cat/ca/guia-breu-dinstallacions-fotovoltaiques>