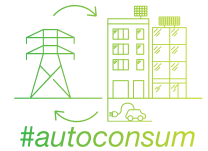


# Taula d'impuls a l'autoconsum fotovoltaic a Catalunya



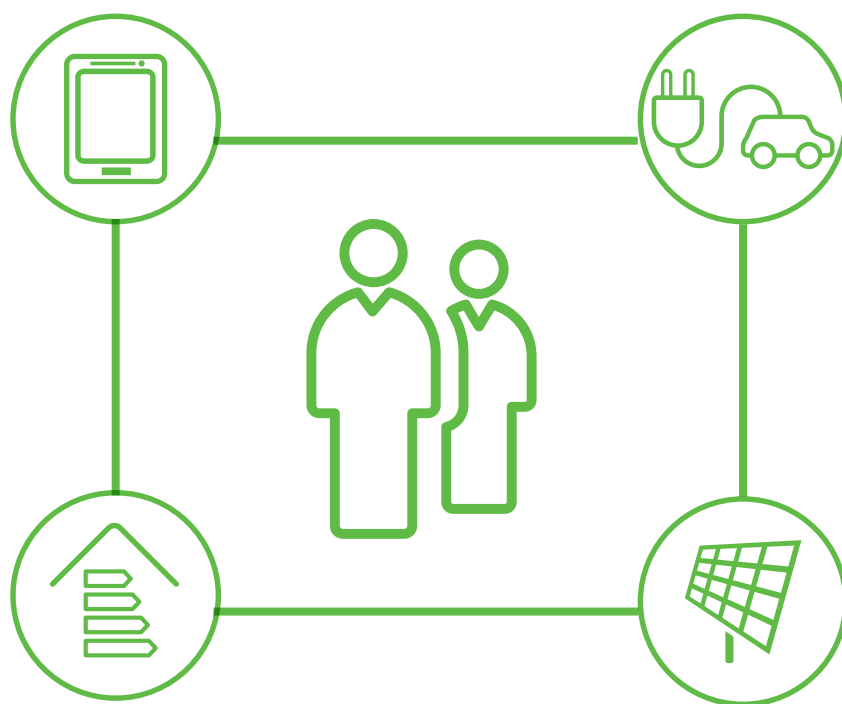


## L'autoconsum fotovoltaic és palanca per impulsar la #transicióenergètica cap a un nou model d'#energianeta

La Taula d'impuls a l'autoconsum fotovoltaic s'emmarca en la política del Govern Català per un nou model energètic sostenible, democràtic, distribuït i equitatiu socialment amb una aposta clara per l'energia neta i renovable i que elevi al màxim exponent l'eficiència energètica en totes les polítiques públiques, amb necessitat de garantir el compromís del país amb la sostenibilitat, la innovació i la millora en la qualitat de vida dels seus ciutadans.

Un compromís que requerirà d'ampli suport polític i que el Govern està articulant mitjançant el Pacte Nacional per la Transició Energètica, les bases del qual, aprovades pel Govern el passat mes de gener, dissenyen el camí per assolir un model basat 100% en les energies renovables a l'horitzó 2050.

## Democratitzar el model energètic



Les bases de la Transició Energètica de Catalunya aprovades pel Govern dissenyen el camí cap a un nou model energètic 100% renovable al 2050 i on els ciutadans hi tindran un paper central.

És necessari que els consumidors, tant els ciutadans com les empreses, esdevinguin actors actius del sistema elèctric podent generar la seva pròpia energia, disposant de tecnologia per emmagatzemar-la i tenint la possibilitat de compartir-la o vendre-la.

L'autoconsum fotovoltaic amb bateries permetrà al ciutadà generar i gestionar la seva pròpia electricitat renovable, situant-lo en el centre del nou model energètic i avançant, d'aquesta manera, en la democratització de l'energia.

## L'autoconsum fotovoltaic contribueix a l'autosuficiència energètica



Catalunya té una gran dependència dels recursos energètics fòssils i nuclears, fonamentalment del petroli, que comporta previsions de preus en el futur cada vegada més elevats i d'elevada volatilitat, més enllà de les conjuntures actuals.

L'autoconsum fotovoltaic suposa una major participació de les energies renovables en el mix energètic, contribuint així a la seguretat i la garantia de subministrament i reduint el consum de combustibles fòssils i la dependència energètica amb l'exterior.

## L'autoconsum fotovoltaic permet reduir la despesa de les llars



El cost mig de les plaques fotovoltaïques s'ha reduït un 80% en els últims 8 anys. La tendència de les bateries en els darrers anys és inversa entre l'evolució del preu per kWh emmagatzemat i l'augment de la densitat energètica.

D'altra banda, el preu de l'energia elèctrica a Espanya per al consumidor domèstic s'ha incrementat un 60% en el període 2008-2016.

L'energia solar fotovoltaica és una tecnologia madura àmpliament provada, fàcil d'instal·lar i mantenir, que possibilita que actualment el ciutadà pugui produir la seva pròpia electricitat i reduir així la despesa energètica de la seva llar.

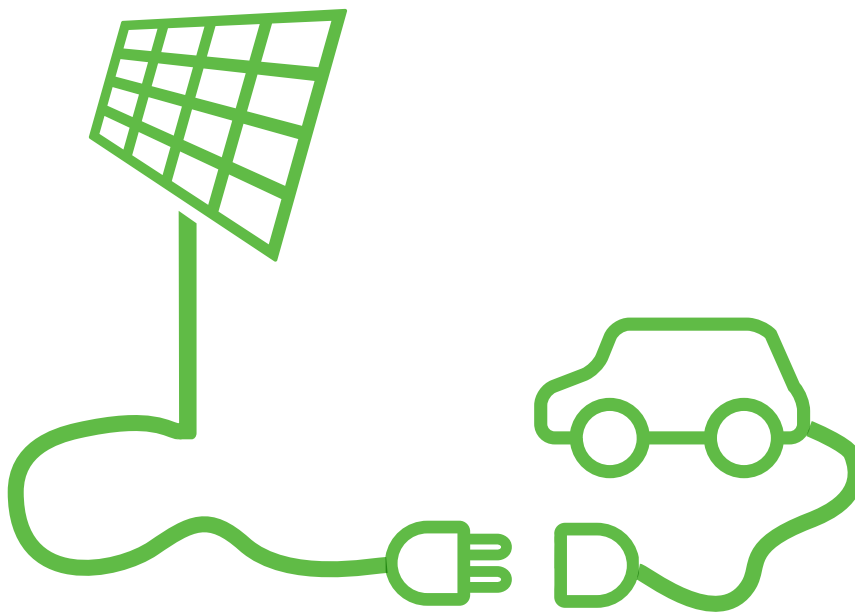
## L'autoconsum fotovoltaic crea llocs de treball que no es poden deslocalitzar



L'autoconsum fotovoltaic afavoreix la creació de nous models de negoci lligats a l'agregació de l'energia, incentiva l'activitat econòmica i industrial, millora la competitivitat de les empreses i fomenta la creació de llocs de treball que no es poden deslocalitzar.

D'altra banda, l'autoconsum fotovoltaic incrementa l'interès de futurs estudiants de formació professional, enginyeries i carreres tecnològiques, que es veuran més motivats per aquestes noves tecnologies, lligades a la digitalització de l'energia i l'energia neta.

## L'autoconsum fotovoltaic obra la porta al vehicle elèctric amb renovables km 0



El vehicle elèctric, a banda d'impulsar una mobilitat més sostenible, permet amb les seves bateries emmagatzemar l'energia elèctrica produïda al mateix habitatge amb una instal·lació d'autoconsum fotovoltaic.

En sortir de casa amb l'electricitat generada per les plaques fotovoltaïques s'avança cap a la mobilitat elèctrica amb renovables km zero, contribuint així a la creació d'un model energètic més just, participatiu i democràtic.