

VESTIGACIÓN II
TEGRACIÓN ARQUITECTÓNICA

MOULOS
1 uds. x 157 W = 24.335 W
00x1.150x18 mm
16 células monocristalinas 5"x5"
no laminado 8 + 2 + 8 (TVG - resina - TVG)

NSUMO ANUAL RED 149.805 kWh
(21.751,70 €)

ODUCCIÓN ANUAL FV 26.570 kWh
(15,06% del consumo del edificio)

NSUMO ANUAL TOTAL 176.375 kWh
ORRO ANUAL TEÓRICO BRUTO 3.858 €

INVESTIGACIÓN II - 2019

CATEGORÍA	VALOR (kWh)
CONSUMO RED	149.805
CONSUMO FV	26.570
CONSUMO TOTAL	176.375

The slide also features two photographs of a building's interior with a large glass and metal roof structure, and a small video inset showing a man with glasses and a headset.

UJI i Iberdrola celebren una jornada tècnica en línia sobre instal·lacions d'autoconsum fotovoltaic a Castelló

Héctor Beltrán assegura que la normativa en el sector ha tingut una gran evolució en les últimes dues dècades

La **Universitat Jaume I**, en col·laboració amb l'empresa **Iberdrola**, ha realitzat una **jornada tècnica en línia** sobre instal·lacions d'autoconsum fotovoltaic a Castelló amb la participació de diferents experts tècnics i de gestió que han detallat l'evolució i els resultats d'aquest sistema en diferents localitzacions empresarials i públiques de la província.

Durant la presentació, els professors coordinadors de l'activitat, **Enrique Belenguer** i **Néstor Aparicio**, de l'àrea d'Enginyeria Elèctrica del Departament d'Enginyeria de Sistemes Industrials i Disseny de l'UJI han comentat que les instal·lacions d'autoconsum solar fotovoltaic han crescut de manera exponencial a Espanya i

s'han convertit en un mètode eficaç de reduir els costos energètics d'empreses, organismes públics i habitatges.

En la primera intervenció, **Héctor Beltrán**, de l'àrea d'Enginyeria Elèctrica de l'UJI, ha comentat que la normativa en el sector ha tingut una gran evolució en les últimes dues dècades i que després de passar per diferents situacions complicades per a l'autoconsum, l'RD 244/2019 ha establert un marc de regulació que ha permès "**que el sector comenci a enlairar**". Beltrán ha indicat que en l'àmbit autonòmic també s'ha donat un impuls a aquest tema i ha recordat que el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic està ultimant l'estratègia nacional d'autoconsum.

A continuació, el cap del Departament de Planificació, Estudis i Energies Renovables de l'Ivace Energia, Generalitat Valenciana, Germán Cuñat, ha comentat les ajudes que la GVA ofereix a l'autoconsum, dividides en quatre col·lectius: particulars, els qui poden beneficiar-se d'un 40% de deducció fiscal; empreses amb subvencions a fons perdut; ajuntaments, que combinen subvencions i préstecs bonificats i comunitats energètiques que serveixen per a "**aprofitar els recursos renovables** per a un col·lectiu, implicant la ciutadania i potenciant l'economia local, en generar-se ocupació".

Finalment, la jornada ha comptat amb una sèrie d'intervencions en les quals s'han explicat diferents casos d'èxit d'instal·lacions de la província, tant del sector industrial com del sector públic, amb l'objectiu de **promoure l'ús d'aquesta mena de tecnologia** com un dels pilars bàsics que contribuiran a la descarbonització del consum energètic del nostre país en els pròxims anys. I a més de les ajudes econòmiques, s'han comentat també diferents opcions de finançament.

L'activitat ha comptat amb la participació de diferents representants d'empreses com David Palacios, responsable d'Autoconsum Col·lectiu i Comunitats Solars d'Iberdrola; Enrique Selva, gerent d'IM2; José Domingo Rodrigo, CEO i director tècnic de Elektrosol; David Braina, director comercial Autoconsum Industrial Elektrosol; Juan Ignacio Leonet, responsable d'Autoconsum Grans Instal·lacions Iberdrola; Luis Vellón, tècnic de l'Oficina d'Obres i Projectes de l'UJI; José Manuel Fabra i Ignasi García, cap del Servei d'Enginyeria i diputat de Transició Energètica i Energies Renovables, respectivament, de la Diputació de Castelló i Javier Becerra, director de desenvolupament de negoci de Quántica Renovables.

La jornada s'emmarca en la col·laboració empresa entre la Universitat i Iberdrola que té com a finalitat el foment de les energies renovables i de l'eficiència energètica d'acord amb els objectius plantejats en la nova llei de canvi climàtic i del Pla Nacional Integrat d'Energia i Clima

presentats recentment. En les pròximes jornades tècniques, orientades a empreses, organismes públics i professionals, s'abordaran temes com l'electrificació del transport o el futur de les xarxes elèctriques.