



Can Muntanyola  
Centre de Serveis  
a les Empreses

# 2on CICLE TÈCNIC: ENERGIA A LA INDÚSTRIA

## Sessió 3:

### Energia solar a la indústria

23 de novembre de 2017

#### Cicle tècnic: ENERGIA A LA INDÚSTRIA

Aquesta és la darrera jornada del **2on Cicle Tècnic d'Energia a d'Indústria** organitzat per Granollers Mercat amb la col·laboració de l'Institut Català d'Energia. El cicle que s'està duent a terme durant aquest el 2017 aborda aspectes vinculats amb l'ús de l'energia a les empreses.

Les jornades oferiran visió especialitzada i casos reals d'empreses, preferentment ubicades a Granollers, que hagin implementat alguna de les solucions en matèria d'energia, i en aquesta darrera jornada ens centrarem en sistemes d'energia solar tèrmica i fotovoltaica aplicables a la indústria..

El cicle s'emmarca en la línia de treball de Granollers Mercat de **foment de l'activitat empresarial focalitzada en el vector energètic** i en la promoció de la simbiosi industrial en els polígons industrials.

#### La jornada

Segons l'Atlas de radiació solar a Catalunya, a Granollers la irradiació solar mitjana diària supera els 14 MJ/m<sup>2</sup>, aquest valor es pot traduir en una irradiació solar entre 4 i 4,8kWh/m<sup>2</sup> de mitjana diària (que podria arribar a suposar una generació d'electricitat superior als 3,8kWh/m<sup>2</sup>. Malgrat la baixa densitat d'aquesta font energètica, i tenint en compte l'impacte de la factura energètica a les activitats empresarials, la implementació de tecnologies i sistemes per al seu aprofitament, pot significar una reducció de la factura energètica de les empreses.

En aquest sentit la tipologia d'activitats, i les seves necessitats energètiques, desenvolupades a les empreses, és un aspecte clau a l'hora d'escollir la tecnologia (solar tèrmica o elèctrica) i el sistema a implementar.

La jornada pretén presentar aspectes legals, tècnics i econòmics de les tecnologies i sistemes aplicables a la indústria, ja sigui per a la generació de calor o electricitat.

Durant aquesta jornada es presentarà el Mapa del potencial solar a Granollers, desenvolupat conjuntament amb l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, així com el servei de suport que s'oferirà des de Granollers Mercat per a implementar projectes en aquest sentit.

#### A qui s'adreça

La jornada va dirigida al personal de les empreses ubicades a Granollers i entorn així com enginyeries i altres empreses especialitzades del sector.

Organitza:



Col·labora:



Amb el suport de:





Can Muntanyola  
Centre de Serveis  
a les Empreses

# 2on CICLE TÈCNIC: ENERGIA A LA INDÚSTRIA

## Energia solar a la indústria

23 de novembre de 2017

Ubicació: Edifici de la UEI, Av. Europa, 21 -08401 (P.I. Palou Nord) Granollers

### El Programa

9:00-9:10	Recepció i benvinguda
<b>Taula 1: Situació actual de l'energia solar a Catalunya</b>	
9:15-9:45	<b>Impuls a l'energia solar fotovoltaica</b> Francesc Vidal, Divisió de Gestió Energètica de L'Institut Català d'Energia
9:45-10:10	<b>Aplicacions de l'Energia Solar Tèrmica. Solucions Tecnològiques</b> Vicente Abarca, President d'ASIT i Jefe de Producto Energías Renovables BDR Thermea
<b>Taula 2: Energia solar tèrmica</b>	
10:10-10:40	<b>Energia solar tèrmica a la indústria: tecnologies i sistemes</b> Antoni Mabras, Responsable Departament tècnic-comercial Entropycs
<b>PAUSA CAFÈ</b>	
<b>Taula 3: Sistemes d'energia solar fotovoltaica en l'àmbit industrial</b>	
11:10-11:40	<b>Energia solar fotovoltaica a la indústria: tecnologies i sistemes</b> Javier Perez, Director tècnic- comercial a Nousol
11:40-12:10	<b>Autoconsum Fotovoltaic a la Indústria</b> Alfred Puig i Castells, Soci Director de SUD Renovables
<b>Taula 4: Autoconsum industrial: Alternatiu, remot o virtual</b>	
12:10-12:45	<b>Autoconsum compartit</b> , Sabina Duarte, d'HolaLuz
	<b>Autoconsum virtual -Generation kW-</b> , Quim Miñano Llamas de Som Energia
	<b>Autoconsum remot</b> , Santi Martinez d'Estabanell i Pahisa
12:45-13:00	<b>Alternatives a la implementació de sistemes solars</b> Piet Holtrop, de HOLTROP S.L.P Transaction & Business Law
<b>Taula 5: Mapa del potencial solar a Granollers</b>	
13:00-13:30	<b>Mapa del potencial solar a Granollers</b> Toni Magariños Varo, adjunt a Direcció de l'ICGC
13:30-13:45	<b>Servei de suport per a la implementació de projectes d'energia solar</b> Marc Vives, Tècnic d'empresa de Granollers Mercat
13:45	<b>Cloenda</b>

**INSCRIU-T'HI !**

Assistència gratuïta prèvia inscripció

Organitza:



Col·labora:



Amb el suport de:

