

4art CICLE TÈCNIC: ENERGIA A LA INDÚSTRIA

Jornada 4: Generació de calor per usos industrials. 7 de Novembre de 2019

Cicle tècnic: ENERGIA A LA INDÚSTRIA

El **4art Cicle Tècnic d'Energia a d'Indústria** organitzada per Granollers Mercat amb la col·laboració de l'Institut Català d'Energia i del Cluster d'Energia Eficient de Catalunya arriba a la meitat del seu programa anual.

Aquesta quarta edició ha programat fins ara tres jornades convencionals, on s'han tractat temes de manteniment Industrial, la qualitat de subministrament energètic així com l'Economia circular i els projectes de Granollers entre en simbiosi.

El cicle tanca les seves jornades amb aquesta sobre sistemes de generació de calor per ús industrial, i preveu realitzar, durant aquest darrer trimestre, una visita tècnica a una indústria de referència en el nostre territori.

Recordar-vos que 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

La jornada, titulada Generació de calor per a usos industrials, pretén analitzar una de les principals fonts de consum a la indústria, ja sigui per a l'obtenció de calor útil per a processos industrials o per a la climatització d'espais.

Durant la jornada s'avaluaran dos sistemes de generació de calor útil d'origen, com són la biomassa, els sistemes d'energia solar de mitja temperatura (solar tèrmica de concentració) i els sistemes de microgeneració i recàrrega de vehicle elèctric. També es tractaran les novetats en les tecnologies més habituals a la indústria: calderes de gas, purgadors i economitadors, sistemes de control, etc.

Les presentacions tindran un enfoc pràctic, analitzant casos reals d'empreses pròximes en el territori.

Durant la jornada també es visitarà la central tèrmica de la fàbrica Roca Umbert, formada per dues calderes de carbó i un turbina de vapor per a la generació d'electricitat de la fàbrica que daten del 1950.

El cafè es servirà en aquest mateix recinte de la central.

Organitza:



Col·laboren:



Amb el suport de:



4art CICLE TÈCNIC: ENERGIA A LA INDÚSTRIA

Generació de calor per a usos industrials

9:00 a 14:00h

7 de Novembre de 2019

CTUG. Carrer Mare de Déu de Montserrat, 36. Granollers

El Programa

9:00	Benvinguda Granollers Mercat, ICAEN i CEEC.
9:00 - 9:10	Programa d'ajuts per actuacions d'eficiència energètica per la indústria Patrick Renau, ICAEN
9:10 - 9:40	Generació de calor per a usos industrials: Present i futur de les tecnologies i sistemes Aiguasol
9:40 - 10:00	Energia solar tèrmica. Tecnologies de concentració. Ignacio Jurado, CSIN (Calor solar industrial)
10:00 - 10:20	Integració d'energia solar tèrmica en processos industrials. Projecte Hycool Ferran Abad, Veolia
10:20 - 10:35	Biomassa: tecnologies i sistemes de generació de calor a partir de biomassa Oriol Barber, Dekra
10:35 - 10:50	Biomassa: casos pràctics d'aplicació de biomassa a la indústria Xavier Piñero, Termosun
11:00 - 11:30	Visita a la central tèrmica de Roca Umbert.
11:30 - 12:00	PAUSA CAFÈ
12:10 - 12:30	Projecte COFAST. Microgeneració i recàrrega de vehicle elèctric Joan Perchés, Pasch
12:30 - 12:50	Bombes de calor per a ús industrial Enrique Gomez, Carrier
12:50 - 13:10	Calderes per a ús industrial VYC Industrial
13:10 - 13:30	Purgadors i economitadors per a circuits de vapor David Navarro, Tecniq
13:30 - 13:50	Control i monitorització de sistemes de vapor Pendent de confirmar.

[Inscriu-t'hi!!!](#)

Organitza:



Col·laboren:



Amb el suport de:

