



Can Muntanyola
Centre de Serveis
a les Empreses

2on CICLE TÈCNIC: ENERGIA A LA INDÚSTRIA

Sessió 1:

Aïllaments per a ús industrial

20 de setembre de 2017

Cicle tècnic: ENERGIA A LA INDÚSTRIA

Aquesta jornada inaugura el **2on Cicle Tècnic d'Energia a d'Indústria** organitzat per Granollers Mercat amb la col·laboració de l'Institut Català d'Energia. El cicle es durà a terme durant el 2017 i abordarà 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.

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

Els aïllaments tèrmics a l'empresa i a la indústria en general són utilitzats per a minimitzar les pèrdues d'energia a través dels tancaments de les oficines i naus, les pèrdues de circuits tèrmics tant de calor (vapor, oli tèrmic, aigua calenta, etc.) com de fred (aigua, refrigerants, etc.), però també en elements específics de la indústria (forns, cambres frigorífiques, túnels de congelació, etc.)

La jornada pretén presentar aspectes tècnics de l'ús d'aïllament en l'edificació, tant de naus com d'oficines, així com per a altres usos industrials com són els circuits tèrmics i cambres frigorífiques, etc.

Finalment, la jornada inclourà una presentació del programa TIPCHECK (Technical Insulation Performance Checks) de la European Industrial Insulation Foundation (EIIF, <http://www.eiif.org/?Home/1>). El programa està dissenyat com una eina estandaritzada per a la realització d'auditories de l'ús d'energia tèrmica a nivell industrial. Es comptarà amb la participació de tècnics especialistes que presentaran l'eina, així com la formació que s'ofereix des de la EIIF.

A qui s'adreça

La jornada va dirigida al personal d'aquestes empreses amb els següents perfils: gerents d'empresa, responsables de planta, gestors energètics, etc. Especialment indicada per a empreses amb grans necessitats de climatització, cambres frigorífiques, forns, etc, així com empreses amb circuits tèrmics (de fred i calor)

També va dirigida a enginyeries i especialistes del sector

Organitza:



Col·labora:



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



Setmana
de l'Energia

Amb el suport de:



Generalitat
de Catalunya



Diputació
Barcelona

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

2on CICLE TÈCNIC: ENERGIA A LA INDÚSTRIA

Aïllaments per a us industrial

20 de setembre de 2017

Can Muntanyola, Carrer Camí del Mig, 22 (P.I. Palou Nord) Granollers

El Programa

9:00-9:10	Recepció i benvinguda
Taula 1: Aïllaments per a edificis industrials	
9:15-9:45	Materials, disseny, instal·lació i costos d'inversió
9:45-10:10	Certificació d'edificis industrials: rehabilitació energètica d'edificis.
Taula 2: Aïllaments per a circuits tèrmics	
10:10-10:35	Aïllament per a circuits tèrmics calents: materials, disseny, instal·lació i manteniment
10:35-11:00	Aïllament per a circuits tèrmics freds: materials, disseny, instal·lació i manteniment
PAUSA CAFÈ	
Taula 3: TIPCHECK programm	
11:30-11:55	IIIF: European Industrial Insulation Foundation
11:55-12:20	Avaluació i validació de l'estat dels aïllaments a la indústria: TIPCHECK programm
Taula 4: Aïllaments tècnics i sistemes de control del grau d'aïllament	
12:20-12:55	Requeriments específics per a cambres frigorífiques, forns, etc.
12:55-13:20	Càmeres termogràfiques i casos reals.
13:20-13:45	Debat i cloenda

INSCRIU-T'HI !

Assistència gratuïta prèvia inscripció

Organitza:



Col·labora:



Amb el suport de:

