



Can Muntanyola
Centre de Serveis
a les Empreses

2on CICLE TÈCNIC: ENERGIA A LA INDÚSTRIA

Sessió 1:

Eficiència energètica en motors elèctrics

21 de juny 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 motors elèctrics són dispositius que formen part de moltes de les màquines i sistemes existents a les empreses. Aquests dispositius permeten transformar l'energia elèctrica en energia mecànica, que és la útil per a les empreses. L'eficiència doncs en aquesta transformació és cabdal per a reduir el consum d'electricitat a l'empresa.

La jornada es centrarà en els motors d'ús industrial, utilitzats en diferents equips industrials i circuits de diferents tipus de fluids (compressors, ventiladors, bombes hidràuliques, etc.)

L'objectiu de la jornada és donar eines a les empreses tant per al disseny com per l'elecció i l'ús/manteniment d'aquests dispositius.

Durant la jornada també es presentaran alguns casos d'èxit d'empreses que han implementat projectes en aquest sentit..

A qui s'adreça

A qualsevol empresa que disposi de maquinària i sistemes que tinguin motors elèctrics. La jornada va dirigida al personal d'aquestes empreses amb els següents perfils: gerents d'empresa, responsables de planta, gestors energètics, etc. 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
de Barcelona

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL



Can Muntanyola
Centre de Serveis
a les Empreses

2on CICLE TÈCNIC: ENERGIA A LA INDÚSTRIA

Eficiència energètica en motors elèctrics

21 de juny de 2017

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

El Programa

9:00-9:10	Recepció i benvinguda Jordi Taboas, director de Granollers Mercat
Taula 1: Marc tècnic, normatiu i polític de l'eficiència energètica Moderador: Marc Vives, tècnic d'empresa de Granollers Mercat	
9:15-9:45	Plans, normatives, ajuts i serveis. Mariona Coll, cap d'Unitat d'Indústria de l'Institut Català d'Energia
9:45-10:10	Normes, disseny i ús de motors elèctrics industrials. Ana Marañón, col·legiada del Col·legi d'enginyers industrials de Catalunya
Taula 2: Normativa, disseny, selecció i ús de motors elèctrics a la indústria Moderadora: Cristina Soler, Vocal de la Junta Directiva del Col·legi d'enginyers industrials de Catalunya	
10:10-10:35	Selecció de motors i millors tecnologies disponibles Joan Puig, Responsable de màrqueting de ABB
10:35-11:00	50598 futura normativa europea per al conjunt motor-transmissió Javier de la Morena, Responsable de grans comptes i Màrqueting de WEG
PAUSA CAFÈ	
Taula 3: Eficiència energètica en l'ús de motors elèctrics Moderador	
11:30-11:55	Mecanismes i alternatives d'eficiència energètica Lluís Lorenzo, director gerent de FACTOR POTÈNCIA
11:55-12:20	Manteniment de motors elèctrics Emili Valero, director general de TEST MOTORS
Taula 4: Casos d'èxit Moderador	
12:20-12:55	Us de motors d'alta eficiència a la planta de DAMM. Gorka Pascual Fortea Dpto. Optimización Energética, DAMM Aarón Villanueva, servicio técnico de KSB ITUR.
12:55-13:20	Manteniment industrial a la planta de Crobion Marçal Gotanegra Font, CMO Maintenance Manager de CORBION
13:20-13:45	Debat i cloenda

INSCRIU-T'HI!

Assistència gratuïta prèvia inscripció

Organitza:



Col·labora:



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



Setmana
de l'Energia

Amb el suport de:



Generalitat
de Catalunya



Diputació
de Barcelona

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL