

Objetivo

La importancia del sector industrial en la Comunidad de Madrid hace que la región sea la segunda del país con mayor PIB industrial, siendo un sector estratégico con capacidad de estimular a otros sectores y con posibilidades de generar empleo.

En muchos de estos procesos industriales se requiere de la aportación de calor en diferentes estados (vapor, agua sobrecalentada, fluido térmico), de forma que se antoja imprescindible la presencia de calderas para su producción.

Estas calderas suponen uno de los puntos de consumo más elevados de un establecimiento industrial, por lo que se considera de suma importancia tomar medidas para aumentar el ahorro energético y, en consecuencia, mejorar la competitividad de la industria en cuestión.

En paralelo, desde la Comunidad de Madrid se apuesta por la mejora de la eficiencia energética de los equipos y el ahorro económico de la industria a través de diferentes actuaciones, entre las que destaca el Plan Regional de Gasificación de Polígonos Industriales para la promoción del uso del gas en el sector, mediante el cual se prevé que unas 8.500 industrias puedan tener acceso a este combustible.

Por lo tanto, en esta Jornada sobre Calderas Eficientes en Procesos Industriales se pretenden mostrar las principales características de los generadores de calor industriales, incidiendo en aquellas partes o aspectos clave para disminuir el consumo energético, así como pautas a seguir para aumentar la vida útil de los equipos sin disminuir sus rendimientos, además de la exposición de casos prácticos en los que se demostrará el potencial de ahorro económico y energético que pueden presentar estas instalaciones térmicas.

Adicionalmente, se entregará a los asistentes un ejemplar de la "Guía Básica de Calderas Industriales Eficientes" que pretende ser un elemento de consulta que proporcione una visión global de este tipo de equipos, y que se enmarca dentro de la campaña **Madrid Ahorra con Energía**.

Organizan



www.fenercom.com

CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

www.fenercom.com

en el apartado de Formación

(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

JORNADA GRATUITA

INFORMACIÓN

FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID
secretaria@fenercom.com

LUGAR Y FECHA

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14
Edificio F-4 (Primera Planta)
28016 Madrid

26 de junio 2014

Jornada sobre

CALDERAS EFICIENTES EN PROCESOS INDUSTRIALES

26 de junio 2014



Madrid **Ahorra** con Energía



Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Jornada sobre CALDERAS EFICIENTES EN PROCESOS INDUSTRIALES

9:00 h **RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

9:15 h **INAUGURACIÓN**

Manuel Beltrán Pedreira
Viceconsejero de Economía, Comercio y Consumo
COMUNIDAD DE MADRID

9:30 h **CONCEPTOS DE COMBUSTIÓN Y COMBUSTIBLES**

José M. Domínguez
GAS NATURAL SDG, S.A.

9:50 h **TIPOLOGÍA DE CALDERAS**

Juan Uceda
VIESSMANN, S.L.

10:20 h **CARACTERÍSTICAS DE LOS ECONOMIZADORES.
TRATAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL AGUA
DE APORTACIÓN**

Jaime Santiago
YGNIS

10:50 h **DESCANSO**

11:15 h **QUEMADORES: AHORRO ENERGÉTICO Y CONTROL
DE LA COMBUSTIÓN**

Pablo Garrido
SEDICAL

11:45 h **ACCESORIOS DE LAS CALDERAS**

Santiago Gómez
SPIRAX SARCO, S.A.U.

12:15 h **POTENCIAL DE AHORRO ENERGÉTICO EN
CALDERAS INDUSTRIALES**

Ralph Thümen
ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.L.U.

12:45 h **MEDIDAS A IMPLANTAR PARA MEJORAR LA
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN SALAS DE CALDERAS
CON PRODUCCIÓN DE VAPOR**

Javier Lahoz
CALENERGIA, M.E.

13:15 h **EJEMPLOS DE EFICIENCIA EN INSTALACIONES
DE CALDERAS INDUSTRIALES**

Luis de Ceglia

13:45 h **COLOQUIO**

14:00 h **CLAUSURA**

Carlos López Jimeno
Director General de Industria, Energía y Minas
COMUNIDAD DE MADRID

LUGAR Y FECHA

**DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14
Edificio F-4 (Primera Planta)
28016 Madrid

Metro: L9, Pío XII

Autobuses: Líneas 29, 70, 107

26 de junio de 2014

