

OBJETIVO

El uso de calor solar para procesos industriales es una realidad creciente, con aplicaciones conocidas como Calor Solar para Procesos Industriales (SHIP) en industrias agroalimentarias y bebidas (cervecerías, lecherías, ganadería, bodegas, etc.), minería, papelería y procesos textiles. Estos sistemas solares térmicos muestran un gran potencial y son adecuados para generar calor hasta 150 °C, con buenos retornos de inversión, donde las plantas más grandes de Europa crecieron desde 2 MW hasta 12 MW.

Casi toda la demanda de calor en procesos industriales se requiere en los rangos de temperatura que puede proporcionar un sistema solar térmico, tanto para el calentamiento de una corriente de fluido (corrientes de aire caliente, agua caliente, reposición de agua) como el calentamiento de algún depósito (hornos, baños líquidos).

Con rendimientos superiores al 70%, los captadores solares térmicos son el método más eficiente para generar más energía (calor) en el menor espacio, con contaminación cero e impacto nulo. Además, los costes son altamente predecibles y prácticamente fijos durante toda la vida útil de la planta solar, y el grado tecnológico de los componentes está en permanente evolución, mejorando su eficiencia e innovando en sus diseños, haciéndolos más ligeros y mejorando su integración.

En este contexto, la Asociación Solar de la Industria Térmica (ASIT) y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid organizan esta jornada en la que se pretende difundir el uso de este tipo de tecnología y su viabilidad.

INSCRIPCIÓN

Rellenar el boletín de inscripción a través de la página web de la Fundación de la Energía www.fenercom.com en el apartado de Formación. Las plazas se concederán por riguroso orden de inscripción.

Teléfono: 913532197

Email: secretaria@fenercom.com

MÉTODO DE PARTICIPACIÓN

Una vez realizada la inscripción a través de la página web de la Fundación, recibirá en su correo electrónico un enlace para acceder a la plataforma *Cisco Webex Training* para conectarse *on-line* a la Jornada.

En dicha plataforma deberá registrarse con su nombre y su correo electrónico. Podrá acceder a la misma a través de un ordenador. Para el caso de utilizar un teléfono móvil o una *Tablet* deberá descargarse la App de *Cisco Webex Meeting* y además deberá introducir la contraseña que también le remitiremos.

Jornada en formato *on-line* sobre aplicaciones de energía solar térmica en la industria

17 de Junio de 2020



Jornada en formato *on-line* sobre aplicaciones de energía solar térmica en la industria

17 de Junio de 2020

- 11:00 **Inauguración**
Pedro Vila-Belda Martí
Director Gerente
FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA
Vicente Abarca Castillo
Presidente
ASIT
- 11:20 **Presentación PNIEC. Mecanismos de apoyo EERR térmicas**
Carlos Montoya
Jefe Departamento Solar
IDAE
- 11:40 **La apuesta de las cooperativas agroalimentarias por la eficiencia energética y las energías renovables. Proyecto SHIP2FAIR**
Susana Rivera
Departamento de Sostenibilidad, Calidad e Innovación
COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS ESPAÑA
Caso de éxito del Proyecto SHIP2FAIR: Integración de la energía solar térmica en procesos industriales
Esperanza Tomás
Departamento I+D
BODEGAS RODA
- 12:00 **La energía solar térmica y sus aplicaciones en la industria**
Kevin Mozas
Director Ejecutivo
SUNTI
- 12:20 **Modelo ESE. Venta de energía solar térmica. El propietario no invierte**
Juan José Rojo
Director General
SUMERSOL
- 12:40 **Huella de CO2 de la energía solar térmica**
Óscar Mogro
R&D Manager Solar Competence Center
BDR THERMEA GROUP
- 13:00 **Coloquio**

FORMATO ON-LINE

La Jornada se impartirá en tiempo real, con fecha y horario específico a través de Internet.

Como en cualquier evento presencial, el conferenciante estará hablando en vivo a la audiencia y los asistentes podrán escuchar.

La característica principal es la interactividad que se produce entre los distintos conferenciantes y los asistentes mediante mensajes de texto o *chat*.

Se puede participar desde cualquier ordenador conectado a Internet o través de un teléfono móvil o *Tablet* en el que se haya cargado el software específico y se haya introducido una clave de acceso que permite la conexión con la aplicación del conferenciante.

¿Qué se necesita para asistir y participar en la Jornada?

- Ordenador conectado a Internet (conexión recomendable: 128 Kbps)
- Altavoces para poder escuchar o auriculares para evitar el ruido externo.
- Se puede participar en el coloquio a través de mensajes de texto enviados al moderador de la Jornada.

ORGANIZAN

