

# Jornada “Generación de calor solar para procesos industriales”

 Martes 14 de junio  De 16:30 a 18:00  Pabellón FORO GENERA SOLAR 10B41 IFEMA

## Ponentes

**Sandra Cubero**

SolarConcentra, Protermosolar



**José Ignacio Ajona**

SEENSO Renoval, ASIT



**José González Aguilar**

IMDEA Energía, ISES, AEDES



**Antonio Rovira**

UNED, ASTEP



**Marcelino Sánchez**

CENER, EERA



## Resumen

El Pacto Verde Europeo establece el objetivo de alcanzar la neutralidad climática en 2050. Para ello, la Unión Europea se ha propuesto que al menos el 40% de la energía proceda de fuentes renovables de aquí a 2030, de conformidad con el Plan del Objetivo Climático. El pasado 18 de mayo, la Comisión Europea hizo pública la estrategia europea en energía solar. Se trata de una ambiciosa iniciativa dirigida a disminuir nuestra dependencia en combustibles fósiles en todos los sectores económicos, desde el sector residencial hasta los procesos industriales.

La energía solar térmica adquiere un interés renovado en la industria, donde el calor supone el 70% de la demanda industrial. Más allá de las limitaciones de tipo administrativo y financiero, la industria encara nuevas oportunidades que requieren tecnologías más eficientes, que hagan uso de menos recursos (espacio, materiales, agua...), con mayor circularidad en el uso de materias primas y más sostenible en su ciclo de vida (incluyendo su fabricación). También surgen nuevas oportunidades en el uso de tecnologías solares térmicas, como por ejemplo en la hibridación con electricidad solar y con bombas de calor y en la producción de calor e hidrógeno renovable, ambos dirigidas a su uso en procesos industriales.

En esta jornada, se debatirá sobre el apoyo de la I+D para responder a este reto y reúnen a varios ponentes que trabajan en este ámbito tanto desde el punto de vista empresarial, como de centros de investigación. La sesión proporcionará un panorama sobre la I+D asociada al calor solar en procesos industriales y finalizará con una mesa redonda abierta a la participación de los asistentes.