

# Jornada lécnica

6 de octubre de 2023

9.00h - 13.45h

**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS** INDUSTRIALES DE MADRID

Colabora

Calle de Javier Ferrero 10 Madrid

Organiza





SILVER SPONSORS:

IMI























SCHAKO





**G**€OCLIMA















INGENIEROS



#### Sobre la Jornada

El futuro ya no es lo que era. El nuevo paradigma energético global, donde concurren la nueva Smartgrid junto al novedoso horizonte de fuentes de energía renovable supone una revolución en el uso, transporte y almacenamiento energético; y viene a ser el almacenamiento energético, en el amplio espectro de todas sus variantes (almacenamiento químico, vectores energéticos, energía cinética y potencial gravitatoria, hidráulica o bien almacenamiento de origen térmico) el agente clave para una sincronía y ajuste de oferta-demanda, un camino clave para la progresiva transformación nZEB, y por tanto de eficiencia del sistema y la descarbonización global.

En esta jornada abordaremos esta revolución desde la perspectiva de ASHRAE, donde expertos de primera magnitud ofrecerán su visión y perspectivas de plena actualidad, así como de medio y largo plazo.

### Fecha, Lugar y Hora de Celebración

La jornada tendrá lugar el 6 de octubre en la sala Europa del <u>Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid</u> (COIIM) en horario de 9.00h a 13.30h.

#### **Programa**

09.00h - 09.30h: Recepción de asistentes.

09.30h – 09.45h: Bienvenida y Presentación de ASHRAE. Ignacio Gómez - Cornejo. Presidente del ASHRAE Spain Chapter.

09.45h – 10.15h: Almacenamiento de Energía en la Edificación. Santiago Calvo Vegara, Vocal de la Comisión de Energía del Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid.

10.15h – 10.45h: Almacenamiento de Energía Térmica. Guillermo Martínez, Ingeniero Industrial y Responsable del Departamento de Industria de Sedical.

10.45h – 11.15: Distribución de la Energía en un Distrito Térmico. Christian Keller, Director Técnico de Wilo.

11.15h – 12.00h: Desayuno Networking.

12.00h – 12.30h: El Control de Potencia extraíble de los Sistemas de Almacenamiento: cómo los modernos sistemas de Equilibrado gestionan su almacenamiento y liberación controlada. José Vílchez, Director Técnico de IMI Hydronic Engineering Spain.

12:30h – 13.00h: Hidrógeno verde: almacenamiento de energía y complemento a las energías renovables. David Solera Rico, Director de I+D y Gestión de Proyectos de Ariema. Miembro de la Junta Directiva de AeH2.

13.00h - 13.20h: Mesa redonda.

13.20h - 13.30h: Entrega de diplomas.

## Inscripciones

El aforo de la jornada es limitado y las inscripciones son personales e intransferibles, asignándose por riguroso orden de solicitud y recepción del justificante de ingreso de la cuota de inscripción. Realiza tu inscripción a través de la web cumplimentando el <u>cuestionario</u> que aparece en la página. Si tienes problemas envía un email a <u>secretaria@spainashrae.org</u> y a <u>a.perezbustamante@spain-ashrae.org</u>. Recuerda que una vez que lo hayas cumplimentado debe de aparecer un mensaje con la información de cómo realizar el pago. Si no lo recibes, comprueba que lo hayas cumplimentado correctamente. Coste para miembros de ASHRAE y Asociaciones y Entidades Colaboradoras: 15€. Otros interesados: 30€.