

Rueda de Prensa

Transición
energética
y digital

sec

Smart Energy
CONGRESS & EXPO

10^a
EDICIÓN

16-17
NOV 22
MADRID

Centro de Convenciones Norte | IFEMA

Ayuntamiento de Madrid, 19 octubre 2022

Miembros Presidencia



D. Ángel Niño
*Concejal de Innovación y
Emprendimiento
Ayuntamiento de Madrid*



D. José Luis Belinchón
*Gerente Promoción
Innovación Tecnológica
Comunidad de Madrid*



D. Diego Crescente
*Director de
Comunicación y
Relaciones
Institucionales
Escuela de Organización
Industrial*



D. Juan Carlos López
*Vicedecano
Colegio Oficial
Ingenieros de
Telecomunicación*



D. Francisco Verderas
*Fundador
Plataforma
enerTIC.org*



Dña. Vanesa Ramos
*Responsable Innovación
Abierta
Plataforma enerTIC.org*

Sobre enerTIC.org



Misión: Contribuir a la **mejora de la competitividad y la sostenibilidad**, impulsando la **aplicación de la digitalización y las tecnologías** para la mejora de la eficiencia energética y promoviendo las colaboraciones entre entidades públicas y privadas.



Para ello trabajamos en tres aspectos, tanto en el Sector Público como Privado: la **CONCIENCIACIÓN**, la **PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE ESTAS TECNOLOGÍAS**, y el fomento de la **COLABORACIÓN**.



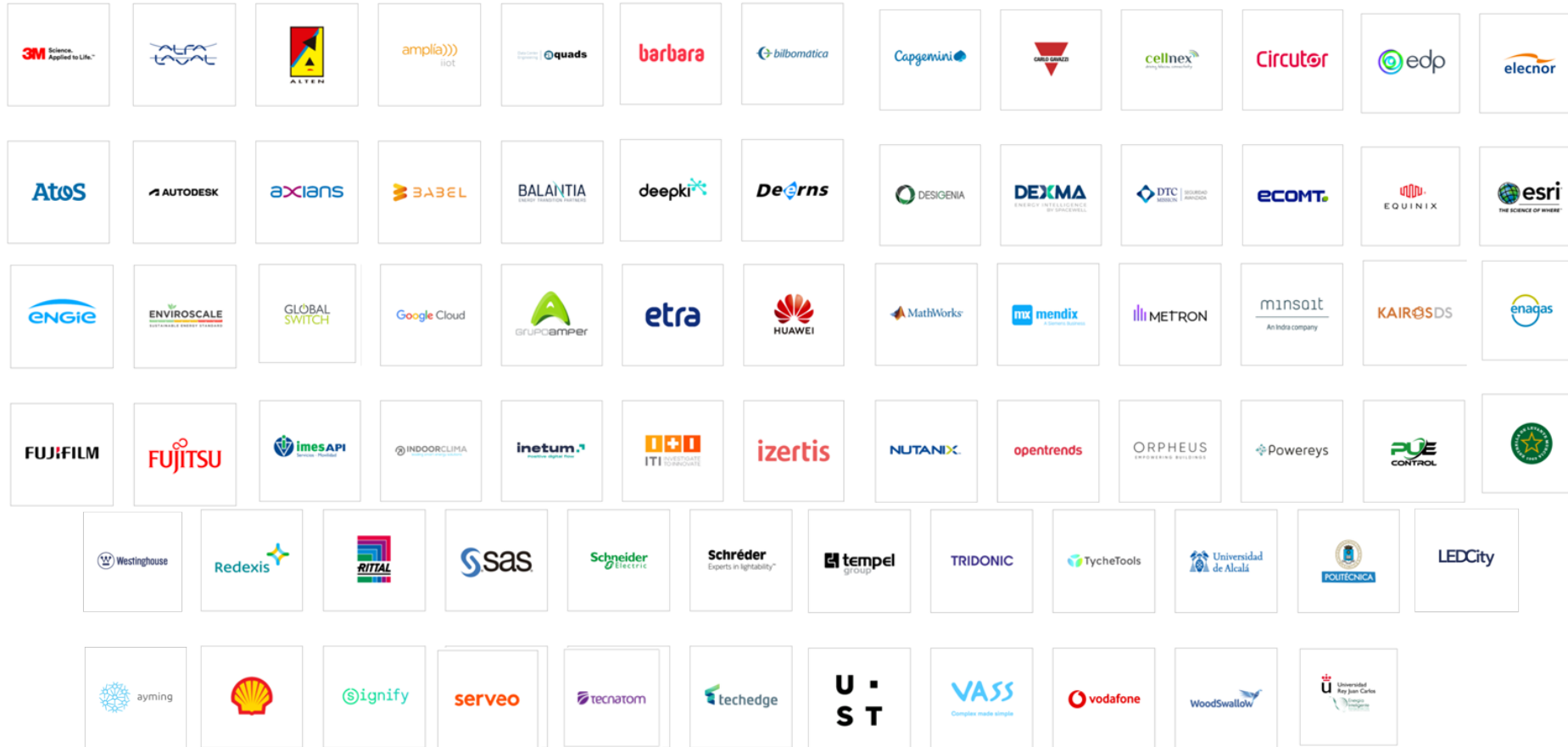
Esperamos que con nuestras iniciativas y la participación de todos los interesados, contribuyamos a conseguir que **España se posicione como uno de los países líderes en este ámbito**, mejore la competitividad de sus industrias y contribuya a **alcanzar los objetivos de la UE de ahorro energético y de emisión de carbono para 2030**, alineándonos con las políticas y estrategias nacional y europea.

86 empresas asociadas

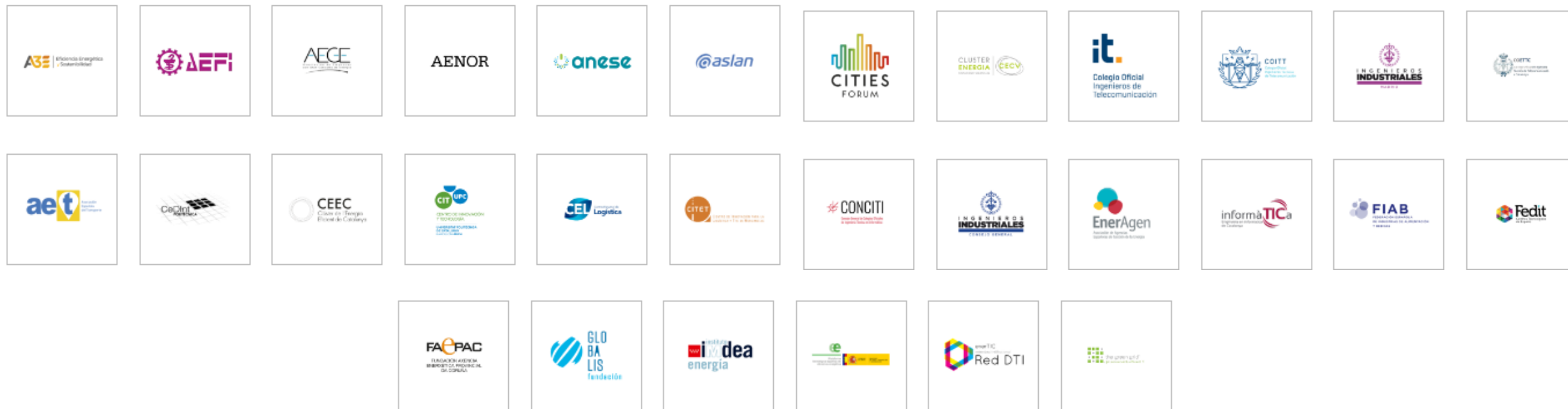
ASOCIADOS DESTACADOS



ASOCIADOS



Red de Colaboracion Institucional



Centro de Convenciones Norte-IFEMA



Empresas Patrocinadoras y Participantes

Global Sponsor

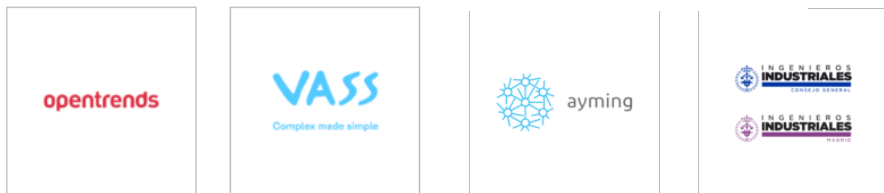


Platinum Sponsor

Gold Sponsor



Partners



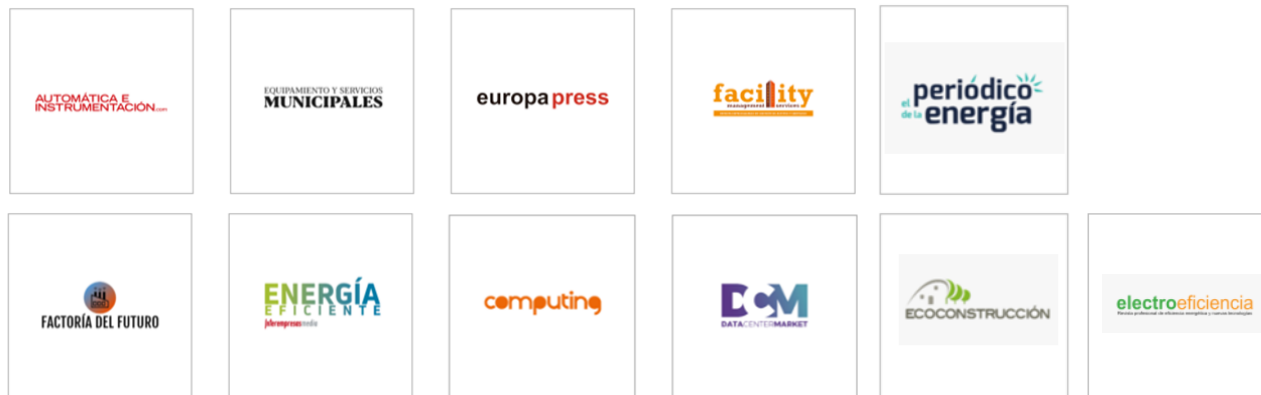
Empresas Participantes



Entidades Colaboradoras



Media Partners



Instituciones



¡10 ediciones y seguimos avanzando en eficiencia energética y sostenibilidad! Ahora más que nunca somos un ecosistema esencial. Somos protagonistas y tractores del cambio.

El desarrollo tecnológico, las soluciones aportadas por las compañías energéticas y la apuesta por la innovación abierta son esenciales para afrontar los grandes retos energéticos, impulsar la transformación digital y contribuir a la economía nacional.



#SEC2022Madrid ofrecerá una visión completa de los avances en innovación y nuevas tecnologías, de proveedores de referencia y partners tecnológicos especializados, experiencias de CEOs/CIOs/CTOs/CINOs que están liderando proyectos de digitalización para mejorar la competitividad energética en industrias, ciudades, centros de datos e instituciones publicas. Se analizarán las oportunidades que ofrecen los Fondos Next Generation EU para potenciar este avance digital y tecnológico, actualizando información sobre el acceso a los fondos y ejecución.

[VER VIDEO SEC2022](#)

Drivers

- ✓ Volatilidad de la energía y el cumplimiento de ODS.
- ✓ Apuesta firme por la sostenibilidad y la mejora de la competitividad energética, a través de la digitalización y la innovación.
- ✓ Fomento de las colaboraciones (privadas y público-privadas) para abordar los desafíos de la transición.
- ✓ Liderazgo Europeo de España: Referente en tecnología.

El Smart Energy Congress pone de manifiesto la contribución de los diferentes agentes protagonistas de este cambio: administraciones, industrias, energéticas, tecnológicas, consultoras...

¿Cómo se organiza el SEC?

Auditorios de conferencias

2 Auditorios

- [Auditorio ESTRATEGIA](#) “Estrategias ante el reto energético y propósitos de sostenibilidad”
- [Auditorio TECNOLOGÍA](#) “Innovación digital para mejorar la competitividad energética”

Centro de Convenciones Norte -
IFEMA

Zona Expo

- 234 m2
- +30 stands

Espacios de cocreación - Salas

6 salas

- Productos y soluciones innovadoras / casos de éxito (2 salas)
- [Apoyo a la Innovación](#)
- [Emprendimiento y liderazgo europeo](#)
- [Reuniones Matchmaking](#) (fondos europeos)
- Sala VIP



- [Energy & Utilities](#)
- [IT Infrastructures & Data center](#)
- [Industries & Mobility](#)
- [Territories & Cities](#)

Auditorio ESTRATEGIA “Estrategias ante el reto energético y propósitos de sostenibilidad”

- ❑ Transición energética : modelos productivos y de gestión más inteligentes, eficientes y competitivos
- ❑ Las ciudades del futuro y su contribución a la consecución de los objetivos de sostenibilidad
- ❑ Hacia el Centro de Datos neutro en carbono e Infraestructuras Tecnológicas Sostenibles
- ❑ Claves de una industria más competitiva: eficiencia energética, digitalización e innovación

Auditorio TECNOLOGÍA “Innovación digital para mejorar la competitividad energética

- ❑ Acelerando la Industria 5.0 a través de tecnologías habilitadoras (IA, Cloud, Blockchain...) y la automatización inteligente
- ❑ IoT, 5G, conectividad de activos... aplicado en Energía&Utilities
- ❑ Transformación digital-energética de las ciudades (gemelo digital, gestión del dato, IoT...)
- ❑ Nuevos modelos energéticos y optimización de operaciones claves



SMART ENERGY & UTILITIES

- Analítica avanzada, IoT y automatización para la digitalización de redes
- Aplicación de tecnologías habilitadoras en la implantación del H2 verde y otras alternativas renovables
- Descentralización de la energía e interconexión de activos



SMART INDUSTRIES & MOBILITY

- Industria 5.0: conectividad y digitalización a través de Gemelos Digitales, 5G y Edge Computing
- Competitividad energética en la Industria: IoT, IA y otras medidas de eficiencia energética
- Sostenibilidad en la industria: reducción de emisiones de CO2 e implementación de energías alternativas



SMART CITIES & TERRITORIES

- Gestión de ZBE mediante el uso de tecnologías como IoT y Cloud
- Iluminación Inteligente (alumbrado urbano, edificios...)
- Movilidad inteligente y sostenible (aplicación Deep Tech, movilidad eléctrica, smart charging...)
- Digitalización urbana y de edificios: IoT, IA, 5G, Data Analytics



SMART IT INFRASTRUCTURE & DATA CENTER

- Mejora de la eficiencia energética en los Centros de Datos e Infraestructuras IT: IA, automatización y blockchain
- Sostenibilidad y reducción de la huella de carbono en Centros de Datos (Green Data Center / Green IT)

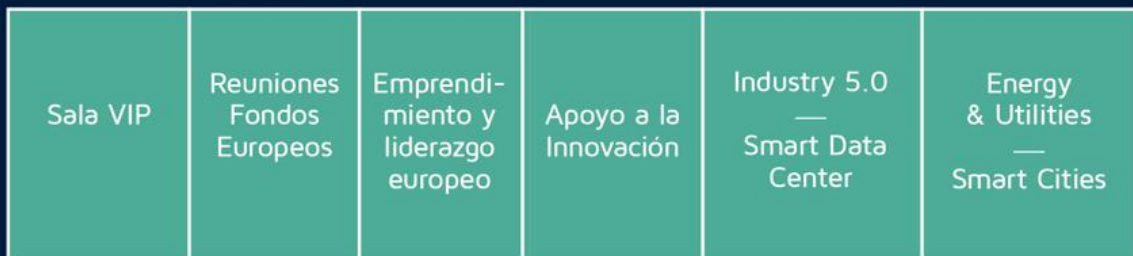
PLANO

sec Smart Energy
CONGRESS & EXPO

16-17
NOV 2022
MADRID



SALAS: ESPACIOS DE COCREACIÓN



sec

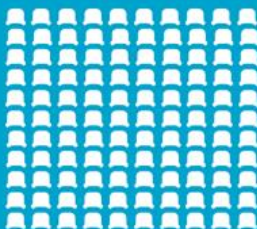
Smart Energy
CONGRESS & EXPO
16-17 NOV 2022
MADRID

ZONA EXPO



AUDITORIO 1

Estrategias ante el reto energético y propósitos de sostenibilidad



AUDITORIO 2

Innovación digital para mejorar la competitividad energética



Avances Speakers confirmados



Almuerzo – Coloquio SEC2022

Almuerzo “Innovación digital al servicio de la competitividad energética”

- ❑ 16 noviembre
- ❑ IFEMA
- ❑ Encuentro entre directores de compañías energéticas, tecnológicas, industrias y administraciones públicas, comprometidos con la transformación energética y digital y ODS.

Esperamos reunir a más de 2.000 profesionales

- ✓ Relevancia de la transición energética para el tejido empresarial/industrial.
- ✓ La eficiencia energética, digitalización e innovación son fundamentales para avanzar hacia una economía más competitiva y sostenible.
- ✓ Participación de más de 40 empresas.
- ✓ Colaboración de una amplia red de entidades y media partners.
- ✓ Apoyo de instituciones.
- ✓ Programa de Conferencias de calidad, con cerca de 100 *Speakers* de referencia y temáticas de plena actualidad y por los nuevos desafíos energéticos y tecnológico.



Transición
energética
y digital

sec

Smart Energy
CONGRESS & EXPO

10^a
EDICIÓN

16-17
NOV 22
MADRID

Centro de Convenciones Norte | IFEMA

📞 912 794 825

🌐 SEC2022@enerTIC.org

✉️ SmartEnergyCongress.eu