

SmartEnergyCongress 2026: estrategia y competitividad en clave energética

- El sector energético y las utilities protagonizan Smart Energy Congress 2026, que se celebra los días 14 y 15 de octubre en IFEMA Madrid. Más de un centenar de ponentes abordarán cómo los datos y la inteligencia artificial pueden impulsar la eficiencia energética, la resiliencia y la competitividad de...



<https://elperiodicodelaenergia.com/smartenergycongress-2026-estrategia-y-competitividad-en-clave-energetica/>

Redacción

Martes, 13 octubre 2026

Ningún comentario

Mañana, 14 de octubre, se abren las puertas del SmartEnergyCongress.eu 2026, el **encuentro de referencia para conectar los grandes retos energéticos con las capacidades tecnológicas y el conocimiento necesarios para darles respuesta**. Los días 14 y 15 de octubre, el Centro de Convenciones Norte de IFEMA Madrid acogerá la XIV edición del Congreso, bajo el lema «Del dato a la decisión: la inteligencia como respuesta al gran reto energético».

El sector energético y las utilities ocuparán un lugar central en **una agenda marcada por la incertidumbre geopolítica, la presión sobre la competitividad europea y la creciente interdependencia entre energía e infraestructuras digitales**. La electrificación, la integración de renovables y almacenamiento, la reindustrialización y el desarrollo de centros de datos requieren sistemas energéticos capaces de responder a nuevas demandas, mantener la continuidad del servicio y operar con mayor flexibilidad. Su transformación resulta **fundamental para el crecimiento y la resiliencia del conjunto del ecosistema económico**.

Desde enerTIC.org conectan eficiencia energética, competitividad, resiliencia, sostenibilidad y soberanía energética y tecnológica. **El dato permite comprender y anticipar; la combinación de**

inteligencia humana y artificial convierte ese conocimiento en decision es que optimizan recursos, mejoran las operaciones y refuerzan la capacidad de adaptación de las organizaciones.

Los auditorios de Estrategia y Tecnología conectarán visión empresarial e institucional con innovación aplicada . El Auditorio de Estrategia abordará las decisiones que condicionan la eficiencia energética, la resiliencia y la competitividad; el Auditorio de Tecnología profundizará en las tendencias, soluciones y experiencias que permiten avanzar en esos objetivos.

Las salas temáticas completarán el programa con **conversaciones y casos reales en los ámbitos de Energy & Utilities, Industry & Mobility, eGovernment & Cities e IT Infrastructure & Data Center** . Estos espacios permitirán profundizar en retos específicos y contrastar las experiencias de compañías energéticas y utilities, industria, administraciones y organizaciones que gestionan infraestructuras digitales.

Entre las prioridades del programa figuran:

- **Energía y utilities:** adaptar redes y activos, acelerar la incorporación de renovables y almacenamiento, integrar grandes consumidores y reducir los plazos de nuevos proyectos. La digitalización, los datos y la inteligencia operacional permitirán contrastar respuestas para mejorar la eficiencia, la flexibilidad y la continuidad operativa.
- **Industria, logística y movilidad:** conectar datos productivos y energéticos, reducir ineficiencias y reforzar la competitividad mediante IA, automatización, mantenimiento predictivo y gemelos digitales. El debate vinculará estas capacidades con la descarbonización y la reindustrialización.
- **IA y centros de datos:** analizar las condiciones para que España avance como nodo europeo de infraestructuras digitales, atendiendo a su integración en el sistema energético, la eficiencia, los objetivos Net Zero y las nuevas necesidades de computación.
- **Gobernanza, seguridad y soberanía del dato:** abordar la calidad de la información, la interoperabilidad, la integración IT/OT y la ciberseguridad para mantener la confianza, el control y la resiliencia de sistemas cada vez más conectados.
- **Ciudades, territorios y servicios públicos:** trasladar los datos a decisiones que mejoren la planificación, la movilidad y la gestión de infraestructuras urbanas, con especial atención a la eficiencia energética y las necesidades ciudadanas.

Entre los participantes figuran **Sergio Merchán, CIO Global de Iberdrola; Concha Sánchez, directora general de Operación de Red Eléctrica; Pedro del Castillo, CIO & CDO de Enagás; y Marian de la Peña, Chief Digital, Analytics and IT Officer de ENGIE España** .

Junto a ellos intervendrán, entre otros, **Ana Ortín, Chief Data & IA Officer de Mahou San Miguel; Pablo de la Puente, CIO de Gestamp; y Mariano Domingo, CIO de AENA** . Su participación conectará las decisiones sobre energía, tecnología y operaciones con la experiencia de organizaciones que gestionan activos y servicios esenciales.

La **inauguración oficial tendrá lugar el miércoles 14 de octubre, de 12:00 a 12:20 horas** , en la Zona EXPO, con **Jesús Herrero Poza** , director general de Red.es; **José de la Uz** , alcalde de Las Rozas y presidente de la Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI); y **Jaime Carnicero de la Cámara** ,

director general de Organización y Recursos de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP).

La **clausura oficial se celebrará el jueves 15, de 14:30 a 15:00** horas, durante el Business Lunch, con **Ángel Niño** , concejal del Área Delegada de Innovación y Emprendimiento del Ayuntamiento de Madrid, y **Manuel Pérez Gómez** , viceconsejero de Digitalización de la Comunidad de Madrid.

La agenda del Congreso dará continuidad al trabajo desarrollado durante el año y facilitará nuevas oportunidades de colaboración:

- **Consejo Consultivo, Comités de Expertos e Informes «El Reto».** La visión estratégica del Consejo y el trabajo de los cinco Comités aportan una base de conocimiento sobre digitalización de activos energéticos, dato como infraestructura crítica, eficiencia industrial, calidad de la información urbana y control de las infraestructuras digitales.
- **Reuniones de matchmaking.** Encuentros moderados de entre ocho y diez participantes, centrados en retos específicos y con perfiles complementarios. Conectarán organizaciones con necesidades concretas y empresas con capacidades tecnológicas para contrastar soluciones, compartir aprendizajes y explorar posibles actuaciones posteriores.
- **Zona EXPO y espacios de encuentro.** Facilitarán el conocimiento de soluciones y el contacto entre compañías energéticas y utilities, empresas tecnológicas, industria y administraciones, complementando los debates del programa.
- **Real Studio.** El espacio audiovisual recogerá **entrevistas realizadas por Minerva Piquero a directivos, responsables institucionales y expertos**, incluyendo experiencias vinculadas a los enerTIC Awards. Su difusión posterior ampliará el alcance del conocimiento y prolongará las conversaciones más allá de los dos días del Congreso.

En el año de su 15.º aniversario, desde enerTIC.org siguen **conectando capacidades energéticas, tecnológicas y conocimiento para impulsar mejores decisiones** . SEC2026 forma parte de ese trabajo compartido para reforzar la competitividad y la resiliencia de empresas, infraestructuras y territorios, y avanzar en los objetivos de sostenibilidad del horizonte europeo de 2030.