

# DOSSIER RESULTADOS



*Auditorio VI Congreso Smart Grids – Colegio Caminos, Canales y Puertos – Madrid, 12 Diciembre 2019*

## Índice:

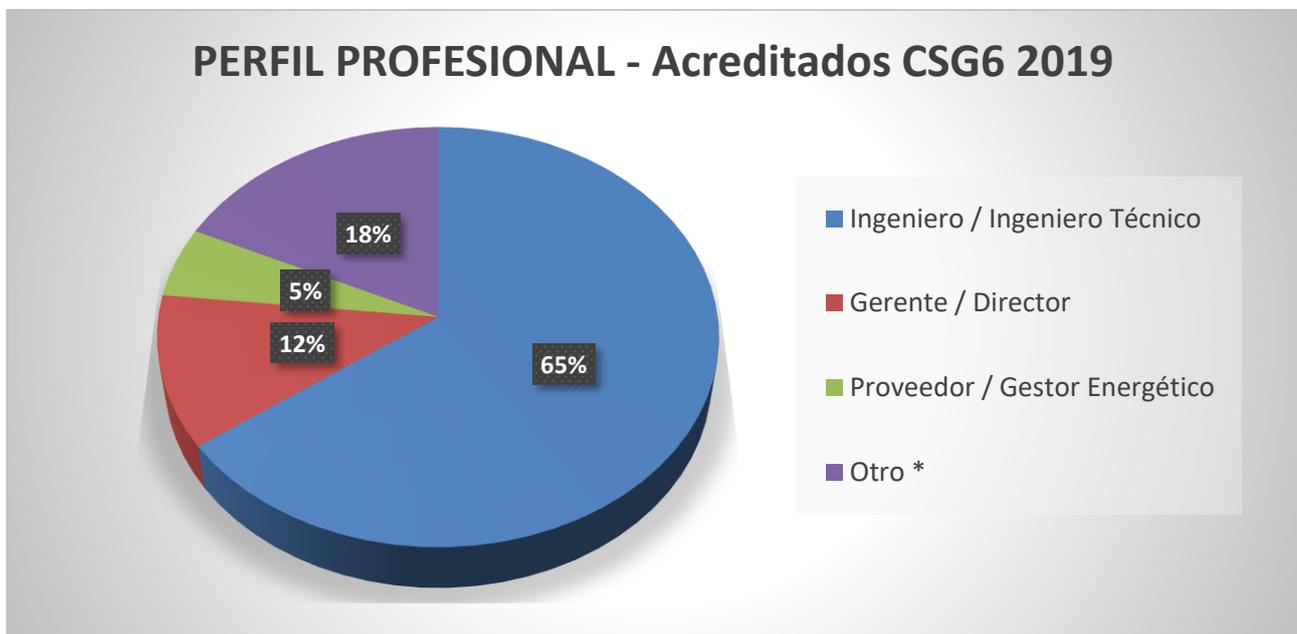
1.	Congresistas .....	3
2.	Comunicaciones .....	5
3.	Comité Técnico .....	6
4.	Organización .....	8
5.	Apoyo Institucional .....	9
6.	Patrocinadores .....	10
7.	Colaboradores .....	12
8.	Material Promocional (Web, Videos Comité Técnico, Programa) .....	13
9.	Así fue el VI Congreso Smart Grids. Especial Congreso .....	16
10.	Redes Sociales .....	17
11.	Encuesta Congresistas .....	18
12.	Notas de Prensa Emitidas .....	21

# 1. Congresoistas

**CONGRESISTAS – 223 Congresoistas acreditados**

PERFIL PROFESIONAL	Nº ASISTENTES	% ASISTENTES
Ingeniero / Ingeniero Técnico	145	65%
Gerente / Director	26	12%
Proveedor / Gestor Energético	12	5%
Otro *	40	18%
<b>TOTAL</b>	<b>223</b>	<b>100%</b>

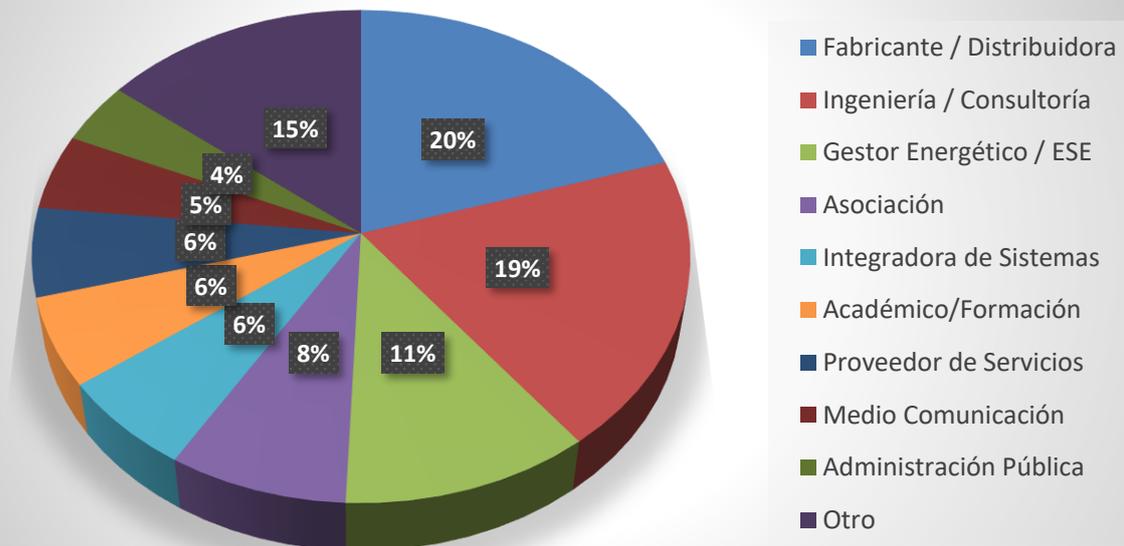
\*Otros perfiles profesionales: Docente, Universitario, Economista, Informático, Periodista, etc.



*Perfil Profesional congresistas VI Congreso Smart Grids 2019*

TIPO DE EMPRESA	Nº ASISTENTES	% ASISTENTES
Fabricante / Distribuidora	45	20%
Ingeniería / Consultoría	43	19%
Gestor Energético / ESE	25	11%
Asociación	18	8%
Integradora de Sistemas	14	6%
Académico/Formación	13	6%
Proveedor de Servicios	13	6%
Medio Comunicación	11	5%
Administración Pública	9	4%
Otro	32	15%
<b>TOTAL</b>	<b>223</b>	<b>100%</b>

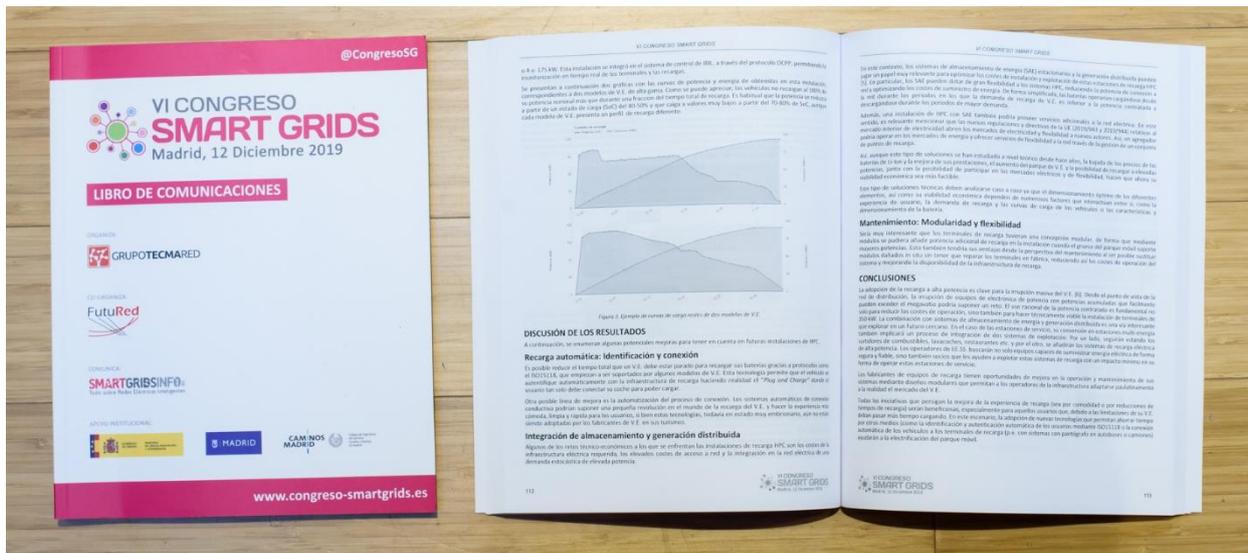
### Perfil Empresa - Asistentes CSG6 2019



*Tipo de Empresa asistentes VI Congreso Smart Grids 2019*

## 2. Comunicaciones

- 47 resúmenes de comunicaciones recibidos y aceptados
- 36 comunicaciones definitivas presentadas y aceptadas:
  - Se seleccionaron 12 comunicaciones como ponencias orales
  - 36 comunicaciones incorporadas al Libro de Comunicaciones del Congreso



Libro de Comunicaciones VI Congreso Smart Grids 2019



Cartera, Programa, Acreditación y Libro de Comunicaciones - VI Congreso Smart Grids 2019

### 3. Comité Técnico

- **María José Rodríguez**, Vocal de la Junta Rectora, Colegio Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid
- **Juan Layda**, Consejo General Colegios Oficiales Ingenieros Industriales
- **Fernando Suárez**, Presidente, CCII – Consejo de Colegios de Ingeniería Informática
- **Javier Pérez Pastor**, Vicepresidente Comisión Energía, COIIM
- **Paloma Sevilla**, Directora General, AELEC
- **Ignacio Isla**, Responsable de Normalización, AELEC
- **Joaquín Chacón Guadalix**, Presidente, AEPIBAL
- **Mar Duque**, Directora General, AFBEL
- **Javier Rodríguez**, AFCE
- **Jacinto Martín**, ASEME
- **Jordi Sabaté**, Secretario, CEDOM
- **Félix García**, Responsable Laboratorio Microrredes, Centro Nacional del Hidrógeno
- **Sergio Saludes**, Director del Área de Smart Grid, Centro Tecnológico CARTIF
- **Óscar Izquierdo**, Técnico Superior de Investigación, CEDER-CIEMAT
- **Pilar López**, Responsable de Relaciones Institucionales y Comunicación, CIDE
- **Begoña Molinete**, Clúster de Energía del País Vasco
- **Blanca Gómez**, Directora, CNI Instaladores
- **Alicia Carrasco**, Directora, ENTRA Agregación y Flexibilidad
- **Miguel Ángel García Argüelles**, Director Gerente, Fenitel
- **M<sup>a</sup> Eugenia Díaz**, Área de Bienes Equipos Eléctricos y Energía, Sercobe
- **Andrea Rossi**, Planetic
- **Guillermo Amánn Aldecoa**, Vicepresidente, T&D Europe
- **Luis Hernández Callejo**, Universidad de Valladolid
- **Mónica Aguado**, Directora Departamento de Integración en Red de Energías Renovables, CENER
- **Luis Fontán**, Director Grupo Redes Inteligentes, CEIT-IK4
- **Nuria Gisbert**, Directora General, CIC Energigune
- **Milan Prodanovic**, Head of Electrical Systems Unit, Imdea Energía
- **Cristina Corchero**, Jefe del Grupo de Economía de la Energía, IREC
- **Alfredo Quijano López**, Director, ITE
- **Noelia Uribe**, Tecnalía
- **Arcadio Gutiérrez Zapico**, Director General, Club Español de la Energía – Enerclub
- **Susana Bañares**, Jefa Dpto. Gestión Demanda y Redes Inteligentes, Red Eléctrica de España – REE
- **Enrique Morgades Prat**, Secretario Técnico, FutuRed
- **Anabel Soria**, Secretaria Técnica, Futured
- **Fernando García Martínez**, Miembro Grupo Gestor, FutuRed
- **Santiago Blanco Pérez**, Miembro Grupo Gestor, FutuRed
- **Juan Garbajosa**, Miembro Grupo Gestor, FutuRed
- **Enrique García**, Miembro Grupo Gestor, FutuRed
- **Angel Díaz Gallo**, Miembro Grupo Gestor, Futured
- **Juncal González**, Miembro Grupo Gestor, Futured
- **Jorge Sánchez**, Miembro Grupo Gestor, Futured
- **Héctor Pinar**, Miembro Grupo Gestor, Futured
- **Santiago González**, Miembro Grupo Gestor, Futured
- **Jesús Torres**, Responsable Grupo de Trabajo de Ciberseguridad, FutuRed
- **Inés Leal**, Directora Editorial, Grupo Tecma Red
- **Stefan Junstrand**, Director General, Grupo Tecma Red



*Asistentes 1ª Reunión Comité Técnico VI Congreso Smart Grids - CICCP de Madrid, 9 julio 2019*



*Asistentes 2ª Reunión Comité Técnico VI Congreso Smart Grids – CICCP de Madrid, 18 octubre 2019*

## 4. Organización



**Grupo Tecma Red** es líder en información, comunicación y conocimiento sobre Energía, Sostenibilidad y Nuevas Tecnologías en la Edificación y la Ciudad.

Grupo Tecma Red ha creado y gestiona actualmente los portales:

- [CASADOMO](#) - Todo sobre Edificios Inteligentes
- [CONSTRUIBLE](#) - Todo sobre Construcción Sostenible
- [ESEFICIENCIA](#) - Todo sobre Eficiencia y Servicios Energéticos
- [ESMARTCITY](#) - Todo sobre Ciudades Inteligentes
- [SMARTGRIDSINFO](#) - Todo sobre Redes Eléctricas Inteligentes

Grupo Tecma Red organiza también eventos profesionales como: Jornadas, Workshops, Congresos, como por ejemplo:

- [Congreso Ciudades Inteligentes](#)
- [Congreso Edificios Energía Casi Nula](#)
- [Congreso Edificios Inteligentes](#)
- [Congreso Smart Grids](#)



En España, la Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas **FutuRed** nace con la vocación de integrar a todos los agentes implicados en el sector eléctrico para definir e impulsar estrategias a nivel nacional que permitan la consolidación de una red mucho más avanzada, capaz de dar respuesta a los retos del futuro.

FUTURED fue consolidada en octubre de 2005 como un lugar de encuentro y diálogo, un foro común para posibilitar un mejor conocimiento mutuo de los organismos y entidades que la conforman, identificar posibles oportunidades de colaboración conjunta, definir una visión compartida y, en su caso, defender una postura común ante sus públicos objetivos (sociedad, administraciones nacionales y europeas, etc.).

FutuRed: [www.futured.es](http://www.futured.es)

## 5. Apoyo Institucional



Ayuntamiento de Madrid: [www.madrid.es](http://www.madrid.es)



Ministerio de Economía y Empresa: [www.mineco.gob.es](http://www.mineco.gob.es)



Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid: [www.caminosmadrid.es](http://www.caminosmadrid.es)

## 6. Patrocinadores

### PATROCINIO ORO



SCHNEIDER ELECTRIC – [www.schneider-electric.es](http://www.schneider-electric.es)



SIEMENS – [new.siemens.com/es](http://new.siemens.com/es)

### PATROCINIO PLATA



EVERIS AN NTT DATA COMPANY – [www.everis.com](http://www.everis.com)



LACROIX GROUP – [es.lacroix-group.com](http://es.lacroix-group.com)



*Puntos de Encuentro empresas patrocinadoras VI Congreso Smart Grids – Hall CICCP*

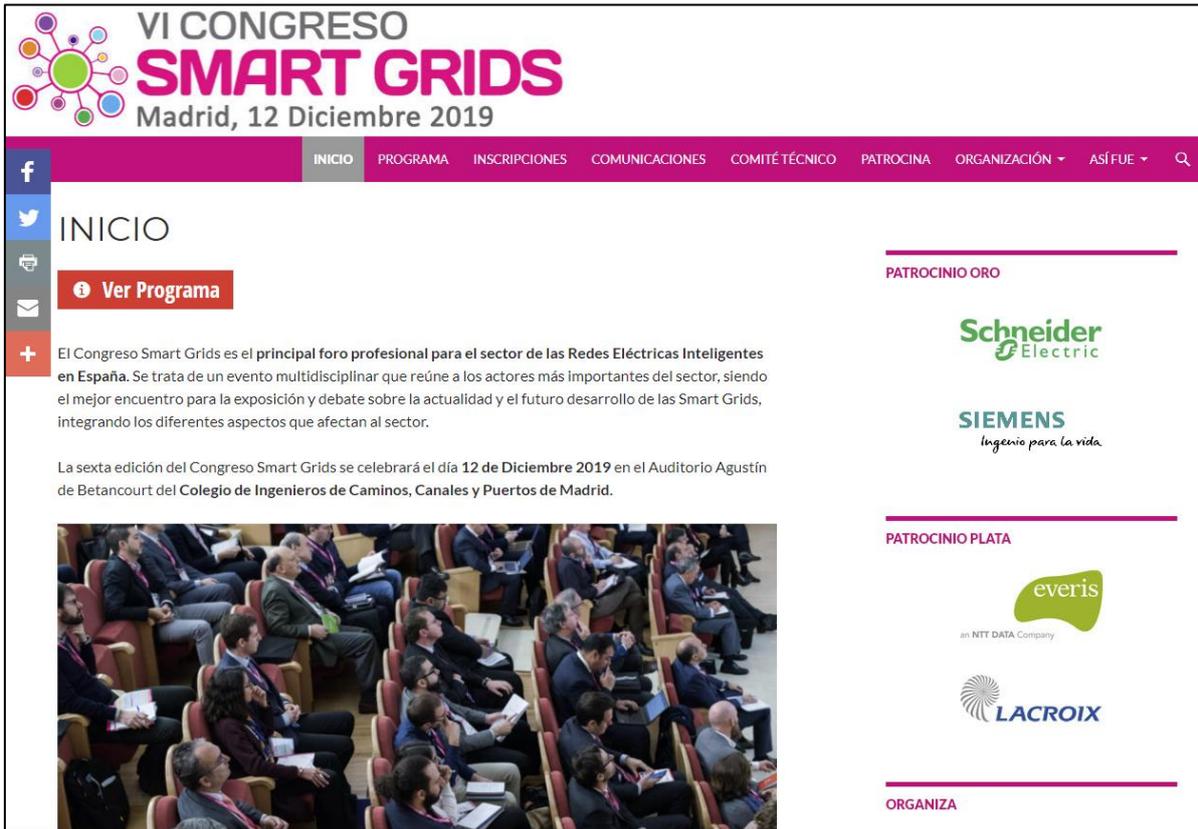
# 7. Colaboradores

## 55 Colaboradores



## 8. Material Promocional (Web, Videos Comité Técnico, Programa)

**PAGINA WEB OFICIAL DEL CONGRESO:** <https://www.congreso-smartgrids.es>



**VI CONGRESO SMART GRIDS**  
Madrid, 12 Diciembre 2019

INICIO PROGRAMA INSCRIPCIONES COMUNICACIONES COMITÉ TÉCNICO PATROCINA ORGANIZACIÓN ASÍ FUE

**INICIO**

**Ver Programa**

El Congreso Smart Grids es el principal foro profesional para el sector de las Redes Eléctricas Inteligentes en España. Se trata de un evento multidisciplinar que reúne a los actores más importantes del sector, siendo el mejor encuentro para la exposición y debate sobre la actualidad y el futuro desarrollo de las Smart Grids, integrando los diferentes aspectos que afectan al sector.

La sexta edición del Congreso Smart Grids se celebrará el día 12 de Diciembre 2019 en el Auditorio Agustín de Betancourt del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid.

**PATROCINIO ORO**

Schneider Electric  
SIEMENS  
*Ingenio para la vida.*

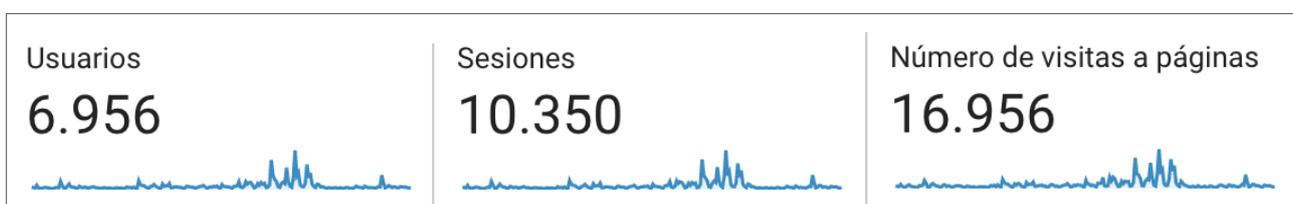
**PATROCINIO PLATA**

everis  
an NTT DATA Company  
LACROIX

**ORGANIZA**

Web Oficial VI Congreso Smart Grids 2019 – Página Inicio

**RANGO FECHAS: 1 julio 2019 – 10 febrero 2020**  
**TOTAL PÁGINAS VISTAS WEB CONGRESO: 16.956**  
**USUARIOS ÚNICOS: 6.956**  
**SESIONES: 10.350**



## VIDEOS PROMOCIONALES VI CONGRESO SMART GRIDS

### VIDEO LANZAMIENTO - Primera reunión Comité Técnico

- **Vídeo:** <https://www.smartgridsinfo.es/vidioteca/primera-reunion-comite-tecnico-6-congreso-smart-grids>
- **Fecha publicación:** 17 julio 2019
- **Visualizaciones:** 301



*Vídeo 1ª reunión Comité Técnico VI Congreso Smart Grids (CICCP Madrid, 9 julio 2019)*

### VIDEO ASI SERÁ EL VI CONGRESO SMART GRIDS - Segunda Reunión Comité Técnico

- **Vídeo:** <https://www.smartgridsinfo.es/vidioteca/segunda-reunion-comite-tecnico-6-congreso-smart-grids>
- **Fecha publicación:** 31 octubre 2019
- **Visualizaciones:** 288



*Vídeo 2ª reunión Comité Técnico VI Congreso Smart Grids (CICCP Madrid, 18 octubre 2019)*

## PROGRAMA CONGRESO

Descarga Programa en PDF: <https://www.congreso-smartgrids.es/wp-content/uploads/CSG6-2019-Programa-web.pdf>

@CongresoSG
#CongresoSG6



**VI CONGRESO  
SMART GRIDS**  
Madrid, 12 Diciembre 2019

**PROGRAMA**

ORGANIZA:



CO-ORGANIZA:



COMUNICA:



Todo sobre Redes Eléctricas Inteligentes

APOYO INSTITUCIONAL:






PATROCINIO ORO:




PATROCINIO PLATA:




www.congreso-smartgrids.es
www.congreso-smartgrids.es

@CongresoSG
#CongresoSG6

08:45 - 09:15 ACREDITACIÓN Y CAFÉ BIENVENIDA	14:15 - 15:30 COMIDA / NETWORKING
<p><b>09:15 - 09:45 INAUGURACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lola Ortiz - Decana, Colegio de Ingenieros Caminos, Canales y Puertos de Madrid</li> <li>Francisco Barceló - Vicepresidente, FutuRed</li> <li>Stefan Junestrund - Director, Congreso Smart Grids y Director General, Grupo Tecma Red</li> </ul> <p><b>09:45 - 10:15 CONFERENCIA MAGISTRAL</b></p> <p>Presentación del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jesús Ferrero - Subdirector General de Energías Renovables y Estudios, Secretaría de Estado de Energía, Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO)</li> </ul> <p><b>10:15 - 11:15 BLOQUE PONENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La Red Eléctrica Inteligente como columna vertebral de la transición energética: nuevos agentes y servicios, elementos, inversiones y regulación Jaime Menéndez - Investigador, Orkestra, Instituto Vasco de Competitividad</li> <li>Autoconsumo compartido basado en un sistema blockchain Txetxu Arzuaga - Director de Tecnología y Sistemas, IBI</li> <li>Recursos flexibles para la operación de las redes de distribución y transporte: proyecto Coordinet Carlos Madina - Investigador Senior, Tecnalia</li> </ul> <p>Moderador: María José Rodríguez - Vocal Junta Directiva y Coordinadora Grupo Trabajo Desarrollo Urbano, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid</p>	<p><b>15:30 - 16:45 BLOQUE PONENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibilidad: Retos y oportunidades en la Transición Energética Miguel Asensio - Grid Control and Grid Applications Portfolio, Siemens</li> <li>Integración de metodología BIM en la gestión de activos de distribución David Barrio - Responsable de Normalización, Vieago</li> <li>Mejoras en la gestión de la red eléctrica gracias a la digitalización Mariano Gaudó - Responsable del Centro de Control de Activos, UFD Grupo Naturgy</li> <li>Internet social de las cosas para la subestación eléctrica Francisco Ramos - Innovation Manager, Schneider Electric</li> </ul> <p>Moderador: Paloma Sevilla - Directora General, Asociación de Empresas de Energía Eléctrica, AELEC</p> <p><b>16:45 - 17:30 MESA REDONDA</b></p> <p>Transformación del modelo operativo y de negocio del sector eléctrico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Susana Bañeres - Jefa Departamento Gestión Demanda y Redes Inteligentes, Red Eléctrica de España - REE</li> <li>Martina Tomé - Iberia Cluster Power Systems VP, Schneider Electric España</li> <li>Carmen Velasco - Energy Transition &amp; Utilities Business Strategy Director, Everis</li> <li>Amaya Barona - Responsable de Red Digital Región Este-Norte, i-DE, Redes Eléctricas Inteligentes</li> </ul> <p>Moderador: Stefan Junestrund - Director, Congreso Smart Grids y Director General, Grupo Tecma Red</p>
<p><b>11:15 - 12:00 CAFÉ / NETWORKING</b></p> <p><b>12:00 - 13:15 BLOQUE PONENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TSN en Smart Grids - Comunicaciones deterministas para operaciones críticas Alberto Sánchez - Responsable de Innovación, Grupo Cueva</li> <li>Jesús Torres - Director de Integración TIC, Fundación Circe</li> <li>Análisis de escalabilidad y replicabilidad en el proyecto europeo Integrid Javier Matanza - Profesor Colaborador Asistente, Instituto de Investigación Tecnológica, Universidad Pontificia Comillas</li> <li>Análisis avanzada para la simulación de flujos de potencia en red de baja tensión (BT) Haritz Zubia - Director Técnico, Ariadna Grid</li> <li>Control de la inyección a red en plantas renovables. La experiencia alemana en los últimos 10 años Benito Ignacio Pérez - Director de Desarrollo de Negocio, Lacroix Group España</li> </ul> <p>Moderador: Pilar López - Directora de Relaciones Institucionales y Comunicación, CIDE</p>	<p><b>17:30 - 18:30 BLOQUE PONENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Batería - Control del sistema de batería para mejorar la estabilidad transitoria de redes eléctricas Javier Roldán - Investigador Titular, Instituto Imdea Energía</li> <li>Nuevo concepto de almacenamiento híbrido para redes de transmisión. Caso de éxito, regulación primaria de frecuencia: proyecto Hyrok Eduardo López de Armentia - Account Manager, AEG Power Solutions Ibérica</li> <li>Inversores solares híbridos en modo autónomo. Una comparativa real entre balance neto y autoconsumo Carlos Martínez de Guereña - Responsable Desarrollo Tecnológico e Innovación, Zigor Research &amp; Development</li> </ul> <p>Moderador: Alicia Carrasco - Directora Ejecutiva, ENTRA Agregación y Flexibilidad</p>
<p><b>13:15 - 14:15 MESA REDONDA</b></p> <p>Mercados de flexibilidad como solución para la transición energética</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pedro Basagoiti - Director de Tecnología, Innovación y Nuevos Desarrollos, OMIÉ</li> <li>Miguel Pardo - Responsable Proyectos Innovación, e-distribución</li> <li>Miguel Asensio - Grid Control and Grid Applications Portfolio, Siemens</li> <li>Francisco Espinosa - Socio Director, Asociación de Consumidores de Electricidad, ACE</li> <li>Lucía Dólera - Directora de Proyectos, APPA Renovables</li> </ul> <p>Moderador: Fernando García - Grupo Gestor, FutuRed y Proyectos de Transformación UFD, Naturgy</p>	<p><b>18:30 - 19:00 CONCLUSIONES CONGRESO Y CLAUSURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Isaac Martín - Viceconsejero de Economía y Competitividad, Comunidad de Madrid</li> <li>Raúl Suárez - Presidente, FutuRed</li> <li>Stefan Junestrund - Director, Congreso Smart Grids y Director General, Grupo Tecma Red</li> </ul>



**VI CONGRESO  
SMART GRIDS**  
Madrid, 12 Diciembre 2019

www.congreso-smartgrids.es
www.congreso-smartgrids.es

Programa VI Congreso Smart Grids 2019

## 9. Así fue el VI Congreso Smart Grids. Especial Congreso

### **ARTICULO publicado en SMARTGRIDSINFO**

Artículo resumen del Congreso, con posibilidad de visionado de vídeo de todas las ponencias, conferencias magistrales y mesas redondas, así como descarga de todas las presentaciones.

- **Artículo:** <https://www.smartgridsinfo.es/2020/01/23/6-congreso-smart-grids-refuerza-consolidacion-redes-electricas-inteligentes-politica-energetica-espana>
- **Fecha publicación:** 23 enero 2020
- **Visitas (hasta 9 febrero 2020):** 517

### **REPORTAJE TV publicado en SMARTGRIDSINFO**

Reportaje TV resumen del Congreso.

- **TV:** <https://www.smartgridsinfo.es/2020/01/23/reportaje-6-congreso-smart-grids>
- **Fecha publicación:** 23 enero 2020
- **Visitas (hasta 9 febrero 2020):** 213

### **VISUALIZACIÓN VÍDEOS en SMARTGRIDSINFO**

Ponencias y Mesas Redondas grabadas en Vídeo

- **Ver Videoteca en Especial Congreso:** <https://www.smartgridsinfo.es/congresos/6-congreso-smart-grids>
- **Fecha publicación:** 23 enero 2020
- **Visualizaciones (hasta 9 febrero 2020):** 1.279

### **DESCARGAS MATERIAL (PRESENTACIONES, LIBRO COMUNICACIONES) en SMARTGRIDSINFO**

Ponencias descargables en formato pdf:

- **Ver Biblioteca en Especial Congreso:** <https://www.smartgridsinfo.es/congresos/6-congreso-smart-grids>
- **Fecha publicación material:** 23 enero 2020
- **Descargas material (hasta 9 febrero 2020):** 2.261

## 10. Redes Sociales

El VI Congreso Smart Grids alcanzó gran difusión en las redes sociales, en concreto en twitter, gracias a la implicación de los medios colaboradores, asistentes, empresas, followers e interesados en la temática.

El Congreso fue tuiteado en tiempo real, lo que permitió a los congresistas y a todos los profesionales interesados en las Smart Grids mostrar sus opiniones e impresiones de forma directa.

### Resumen Twitter (1 julio 2019 – 10 febrero 2020)

Twitter [@CongresoSG](https://twitter.com/CongresoSG)

Hashtag: [#CongresoSG6](https://twitter.com/hashtag/CongresoSG6)

- Tweets: 360
- Impresiones de Tweets: 297.100
- Visitas al perfil: 3.421
- Menciones: 218



Twitter profile page for **Congreso Smart Grids** (@CongresoSG). The profile includes a bio, location (Madrid, España), website (congreso-smartgrids.es), and a grid of photos. A tweet from **AEG Power Solutions** (@AEGPS) is featured, discussing the HYREK project for primary frequency regulation. The header image shows a large audience at the VI Congreso Smart Grids event.

Twitter Congreso Smart Grids, [@CongresoSG](https://twitter.com/CongresoSG)

# 11. Encuesta Congressistas

## ¿A través de quién conociste la celebración del Congreso?

	Porcentaje
GRUPO TECMA RED	38,8%
FUTURED	34,7%
SMARTGRIDSINFO	26,5%
SCHNEIDER ELECTRIC	10,2%
SIEMENS	2,0%
EVERIS	0,0%
LACROIX GROUP	0,0%
MEDIOS DE COMUNICACION	4,1%
Otro Colaborador	14,3%

## ¿Cuál es tu nivel de satisfacción general de este Congreso?

	Porcentaje
Muy satisfecho	60,8%
Satisfecho	35,3%
Insatisfecho	3,9%

## Valora del 1 al 5 la calidad de las áreas temáticas del Congreso (siendo 5 "excelente" y 1 "muy pobre")

		Porcentaje
Equipos Avanzados, Control, Operación, Protección, Calidad del Suministro y Gestión de Activos en las Redes Eléctricas de Transporte y de Distribución	5	25,5%
	4	52,9%
	3	15,7%
	2	5,9%
	1	0,0%
Modelos de Flexibilidad y Mercado: Agregación de la Demanda, Generación Distribuida, Almacenamiento, Microrredes e Interconexión de redes eléctricas y no eléctricas	5	27,5%
	4	56,9%
	3	9,8%
	2	3,9%
	1	0,0%
La revolución en la Baja Tensión: Automatización de Red, Usuario Activo, Vehículo Eléctrico, Autoconsumo, Ciudades, Edificios Inteligentes y APPs	5	29,4%
	4	49,0%
	3	13,7%
	2	5,9%
	1	0,0%

Digitalización: Analítica de Datos, Gestión de Activos, IoT, Inteligencia Artificial, Robótica, Ciberseguridad y Blockchain

5	25,5%
4	35,3%
3	29,4%
2	7,8%
1	0,0%

Las Redes Eléctricas en el contexto de las Políticas de Energía y Clima: PNIEC, Cambio Climático, Economía Circular, etc.

5	21,6%
4	51,0%
3	19,6%
2	5,9%
1	0,0%

Valora del 1 al 5 los siguientes aspectos del Congreso (siendo 5 "excelente" y 1 "muy pobre")

Porcentaje

Nivel Representatividad Inauguración y Clausura

5	34,7%
4	42,9%
3	20,4%
2	2,0%
1	0,0%

Calidad de las ponencias orales de comunicaciones

5	26,5%
4	63,3%
3	6,1%
2	2,0%
1	2,0%

Calidad de las temáticas de las Mesas Redondas

5	18,4%
4	55,1%
3	20,4%
2	4,1%
1	2,0%

Calidad de la Ponencia Magistral

5	24,5%
4	55,1%
3	12,2%
2	2,0%
1	2,0%

Calidad del Libro de Comunicaciones

5	30,6%
4	46,9%

	3	18,4%
	2	2,0%
	1	0,0%
Calidad de las instalaciones		
	5	22,4%
	4	42,9%
	3	26,5%
	2	8,2%
	1	0,0%
Calidad de los servicios (catering)		
	5	18,4%
	4	42,9%
	3	20,4%
	2	12,2%
	1	6,1%
Calidad de la Organización		
	5	49,0%
	4	40,8%
	3	10,2%
	2	0,0%
	1	0,0%
Atención recibida		
	5	49,0%
	4	40,8%
	3	10,2%
	2	0,0%
	1	0,0%



*Asistentes VI Congreso Smart Grids 2019*

## 12. Notas de Prensa Emitidas

- 17/julio/2019: Abierto el plazo para presentar comunicaciones al VI Congreso Smart Grids, el evento de referencia de las Redes Eléctricas Inteligentes en España
- 31/octubre/2019: Mercados de flexibilidad y la transformación del mercado eléctrico hacia la transición energética centran el Programa del VI Congreso Smart Grids
- 29/noviembre/2019: El VI Congreso Smart Grids se celebra el 12 de diciembre coincidiendo con la COP25 en Madrid
- 17/12/2019: Las Redes Eléctricas Inteligentes se consolidan como elementos imprescindibles para la transición energética en el VI Congreso Smart Grids

## NOTA DE PRENSA:

# Abierto el plazo para presentar Comunicaciones al VI Congreso Smart Grids, el evento de referencia de las Redes Eléctricas Inteligentes en España

Madrid, 17 julio 2019

- El VI Congreso Smart Grids se celebrará el 12 de diciembre de 2019 en el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en Madrid.
- El plazo para presentar Comunicaciones estará abierto hasta el 1 de octubre.

El [VI Congreso Smart Grids](#) se celebrará el 12 de diciembre de 2019 en un nuevo escenario. Como novedad este año tendrá lugar en el Auditorio Agustín de Betancourt del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (CICCP) en Madrid. Ya está abierto el Llamamiento de Comunicaciones, hasta el 1 de octubre todas las entidades y profesionales de las Smart Grids y sectores relacionados podrán presentar sus propuestas para esta sexta edición.



*Foto de familia de la primera reunión del Comité Técnico del VI Congreso Smart Grids.*

El Congreso Smart Grids es el principal foro profesional para el sector de las Redes Eléctricas Inteligentes en España. Está organizado por Grupo Tecma Red con la co-organización de FutuRed, la Plataforma Española de Redes Eléctricas, además de contar con el apoyo de más de 60 entidades públicas y privadas del sector.

El pasado 9 de julio se constituyó el [Comité Técnico](#) del VI Congreso Smart Grids, que en su primera reunión definió las áreas temáticas del evento y estableció el calendario de trabajo a seguir.

Dicho Comité Técnico está compuesto por más de 40 profesionales pertenecientes a las siguientes entidades: CICCP, CGCII, CCII, COIIM, AELEC, AEPIBAL, AFBEL, AFCE, ASEME, CEDOM, CNH2, CARTIF, CEDER-CIEMAT, Clúster Energía País Vasco, CNI Instaladores, ENTRA Agregación y Flexibilidad, SERCOBE, Planetic,

T&D Europe, Universidad Valladolid, CENER, CEIT-IK4, CIC Energigune, Imdea Energía, ITE, TE3CNALIA, Enerclub, CDTI\*, ACIE\*, AEDIVE\*, Fenitel\*, IREC\*, FutuRed y Grupo Tecma Red.

## Llamamiento de Comunicaciones VI Congreso Smart Grids

Los profesionales o entidades interesados en presentar Comunicaciones al VI Congreso Smart Grids deberán enviar una propuesta breve que resuma sus aspectos clave, utilizando para ello el formulario online disponible en la página web del Congreso: [www.congreso-smartgrids.es/comunicaciones](http://www.congreso-smartgrids.es/comunicaciones)

Las propuestas de Comunicaciones que se presenten deberán estar enmarcadas en alguna de las siguientes áreas temáticas definidas para esta edición por el Comité Técnico:

- Equipos Avanzados, Control, Operación, Protección, Calidad del Suministro y Gestión de Activos en las Redes Eléctricas de Transporte y de Distribución
- Modelos de Flexibilidad y Mercado: Agregación de la Demanda, Generación Distribuida, Almacenamiento, Microrredes e Interconexión de redes eléctricas y no eléctricas
- La revolución en la Baja Tensión: Automatización de Red, Usuario Activo, Vehículo Eléctrico, Autoconsumo, Ciudades, Edificios Inteligentes y APPs
- Digitalización: Analítica de Datos, Gestión de Activos, IoT, Inteligencia Artificial, Robótica, Ciberseguridad y Blockchain
- Las Redes Eléctricas en el contexto de las Políticas de Energía y Clima: PNIEC, Cambio Climático, Economía Circular, etc.



*Los miembros del Comité Técnico durante la primera reunión de trabajo para definir las áreas temáticas del VI Congreso Smart Grids.*

Las propuestas recibidas serán evaluadas por la organización, para comprobar que se ajustan a las temáticas y objetivos del Congreso, y una vez aceptadas se informará a los autores para que puedan enviar la Comunicación Final. El plazo para presentar Propuestas de Comunicaciones finaliza el 20 de septiembre de 2019, mientras que las Comunicaciones Finales deberán ser enviadas antes del 1 de octubre.

Las Comunicaciones Finales seleccionadas por el Comité Técnico tendrán la oportunidad de ser presentadas de forma oral en el Congreso por parte de su autor. También, junto a las Comunicaciones aceptadas por el Comité Técnico en su conjunto, serán publicadas en el Libro de Comunicaciones y en formato digital en el portal [SMARTGRIDSINFO](http://SMARTGRIDSINFO) con posterioridad a la celebración del Congreso.

## El programa del VI Congreso Smart Grids

En esta sexta edición del Congreso el programa preliminar, con un día de duración, contempla una Ponencia Magistral, dos Mesas Redondas que abarcarán temáticas de gran actualidad del sector, y las Ponencias Orales basadas en el Llamamiento de Comunicaciones.



*El Comité Técnico se reunirá por segunda vez en el mes de octubre para seleccionar las Comunicaciones Finales y definir el programa definitivo del Congreso.*

El Director del Congreso Smart Grids, Stefan Junstrand, invita a todas las entidades y profesionales de las Smart Grids y sectores relacionados a presentar sus Propuestas de Comunicaciones y destaca la apuesta para que sea un Congreso multidisciplinar, “un evento de exposición y debate activo en las mesas redondas, que sea transversal en una gran variedad de temas, no solamente el tecnológico, hay muchos aspectos que influyen en el desarrollo de las redes eléctricas inteligentes”.

## Abierto el plazo de inscripción

El plazo de inscripción del Congreso, que se celebra el 12 de diciembre de 2019, estará abierto hasta el 10 de diciembre, si antes no se completa el aforo. Existen condiciones especiales para las entidades de Apoyo Institucional, Colaboradores y la red de Patrocinadores. Además, hay descuentos especiales para estudiantes y desempleados (plazas limitadas). Para más información y formalizar la inscripción dirigirse a la web del Congreso: [www.congreso-smartgrids.es/inscripciones](http://www.congreso-smartgrids.es/inscripciones)

## Organización, patrocinios, apoyo y colaboradores

Hasta el momento han confirmado la colaboración y patrocinio las siguientes entidades\*:

Organiza: Grupo Tecma Red

Co-organiza: FutuRed

Patrocinio Oro: Schneider Electric

Patrocinio Plata: Everis, Siemens

**Apoyo Institucional:** Ayuntamiento de Madrid, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

**Colaboradores:** A3E, ACE, ACOGEN, AEDIVE, AELEC, AEPIBAL, AFBEL, AFCE, AMETIC, AMI, ANAE, ANESE, ASEME, CCII, CDTI, CEDOM, CEIT-IK4, CENER, CNH2, CIC ENERGIGUNE, CEDER-CIEMAT, CIRCE, ENERCLUB, Clúster Energía País Vasco, CNI Instaladores, COIIM, COIT, COGITT/AEGITT, CONAIF, CREVER, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, Enginyers Industrials de Catalunya, EURELECTRIC, FECOTEL, FENIE, FENITEL, IMDEA Energía, IO-CSIC, IREC, ITE, KNX España, OSGP Alliance, PESI, PLANETIC, RECI, SECARTYS, SERCOBE, TECNALIA, T&D Europe, UNEF, Universidad Valencia, Universidad Valladolid.

*\*A fecha de 17 de julio de 2019*

## Vídeo 1ª Reunión Comité Técnico VI Congreso Smart Grids

- Ver vídeo: <https://www.smartgridsinfo.es/videoteca/primera-reunion-comite-tecnico-6-congreso-smart-grids>
- ID Vimeo: 348577720

## Sobre el Congreso Smart Grids

El Congreso Smart Grids está posicionado como el principal foro profesional del sector de las Redes Eléctricas Inteligentes en España. Es un encuentro multidisciplinar para la exposición y debate sobre la actualidad y el futuro desarrollo del sector de las Smart Grids en nuestro país. Estarán presentes temas muy variados, aspectos técnicos, normativos, estratégicos, económicos, oportunidades de negocio, etc.

En el marco del Congreso, destaca también la posibilidad de realizar networking con los diferentes profesionales implicados en el desarrollo del mercado de las Smart Grids en España, permitiendo a los congresistas participar en el intercambio de ideas y opiniones con los principales agentes y los expertos participantes en las mesas redondas y ponencias, además del resto de asistentes.

## Datos de contacto del Congreso Smart Grids

- Web: [congreso-smartgrids.es](http://congreso-smartgrids.es)
- Twitter: [@CongresoSG](https://twitter.com/CongresoSG)
- Hashtag: [#CongresoSG6](https://twitter.com/CongresoSG6)
- Email: [eventos@grupotecmared.es](mailto:eventos@grupotecmared.es)
- Director Congreso: Stefan Junestrand
- Secretaría Congreso: Nieves Hernán
- Tel: +34 91 577 98 88

## Sobre Grupo Tecma Red

Grupo Tecma Red S.L. - [www.grupotecmared.es](http://www.grupotecmared.es) - es el grupo de comunicación líder en información especializada en Energía, Sostenibilidad y Nuevas Tecnologías en la Edificación y la Ciudad.

Grupo Tecma Red ha creado y gestiona actualmente los portales:

- CASADOMO - Todo sobre Edificios Inteligentes: [www.casadomo.com](http://www.casadomo.com)
- CONSTRUIBLE - Todo sobre Construcción Sostenible: [www.construible.es](http://www.construible.es)
- ESEFICIENCIA - Todo sobre Eficiencia y Servicios Energéticos: [www.eseficiencia.es](http://www.eseficiencia.es)
- ESMARTCITY - Todo sobre Ciudades Inteligentes: [www.esmartcity.es](http://www.esmartcity.es)
- SMARTGRIDSINFO – Todo sobre Redes Inteligentes: [www.smartgridsinfo.es](http://www.smartgridsinfo.es)

Además, Grupo Tecma Red organiza los siguientes eventos profesionales:

- Congreso Edificios Energía Casi Nula: [www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es](http://www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es)
- Congreso Edificios Inteligentes: [www.congreso-edificiosinteligentes.es](http://www.congreso-edificiosinteligentes.es)
- Congreso Smart Grids: [www.congreso-smartgrids.es](http://www.congreso-smartgrids.es)
- Congreso Ciudades Inteligentes: [www.congreso-ciudades-inteligentes.es](http://www.congreso-ciudades-inteligentes.es)

## Sobre FutuRed

En España, la Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas [FutuRed](http://www.futured.es) nace con la vocación de integrar a todos los agentes implicados en el sector eléctrico para definir e impulsar estrategias a nivel nacional que permitan la consolidación de una red mucho más avanzada, capaz de dar respuesta a los retos del futuro.

FutuRed fue consolidada en octubre de 2005 como un lugar de encuentro y diálogo, un foro común para posibilitar un mejor conocimiento mutuo de los organismos y entidades que la conforman, identificar posibles oportunidades de colaboración conjunta, definir una visión compartida y, en su caso, defender una postura común ante sus públicos objetivos (sociedad, administraciones nacionales y europeas, etc).

## NOTA DE PRENSA:

# Mercados de flexibilidad y la transformación del mercado eléctrico hacia la Transición Energética centran el programa del VI Congreso Smart Grids

Madrid, 30 octubre 2019

- El VI Congreso Smart Grids se celebrará el 12 de diciembre en el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (CICCP) en Madrid.
- Mercados de flexibilidad y la transformación del Modelo Operativo y de Negocio del sector eléctrico enfocados al proceso de Transición Energética en nuestro país, presentes en el programa de la sexta edición del Congreso.

En un momento clave para la adaptación normativa de las Redes Eléctricas Inteligentes en España, se celebra el [VI Congreso Smart Grids](#). La cita de referencia nacional del sector tendrá lugar el 12 de diciembre en Madrid. Esta sexta edición ya cuenta con un [programa](#) definido, en el que la flexibilidad y la transformación del mercado eléctrico serán protagonistas, en el marco del proceso de Transición Energética en nuestro país. Elaborar el programa del evento fue el objetivo de la segunda reunión del Comité Técnico del Congreso, celebrada el pasado 18 de octubre en la sede del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en Madrid, en cuyo auditorio se celebrará esta sexta edición.



*Foto de familia de la segunda reunión del Comité Técnico del VI Congreso Smart Grids.*

El VI Congreso Smart Grids está organizado por Grupo Tecma Red con la co-organización de FutuRed, la Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas, y cuenta con el apoyo institucional del Ayuntamiento de Madrid, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid. Asimismo, cerca de 60 entidades públicas y privadas del sector apoyan este evento cuyo objetivo es abordar el tema de las Smart Grids en el contexto nacional y europeo, este año en un contexto de interés, ante la aprobación en trámite del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030, entre otros marcos normativos y reglamentarios relacionados con el sector.

## Programa del VI Congreso Smart Grids

La actualidad y la máxima relevancia caracterizan el programa de esta sexta edición. A lo largo de la jornada, se llevará a cabo una Conferencia Magistral, 2 Mesas Redondas, la exposición de 12 Ponencias Orales basadas en el Llamamiento de Comunicaciones abierto a todos los actores del sector y la presentación de diversas experiencias de mercado.

El programa se estructura de la siguiente manera:

- Una Conferencia Magistral abordará la presentación del **'Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC)'** incidiendo en el papel de las Smart Grids en el mismo.
- Bajo el título **'Mercados de flexibilidad como solución para la transición energética'**, la primera Mesa Redonda incidirá en la flexibilidad como nueva piedra angular de la red eléctrica planteando las posibles medidas regulatorias e innovaciones que permitan el desarrollo de infraestructuras inteligentes, la implantación generalizada de generación distribuida, almacenamiento de energía en todo tipo de escalas y la gestión óptima de la demanda.
- La segunda Mesa Redonda, denominada **'Proceso de Transformación del Modelo Operativo y de Negocio del sector eléctrico'**, analizará los procesos de cambio, cultura y capacitación que tienen que abordar las organizaciones en el marco de transformación digital actual.
- Las 12 Ponencias Orales seleccionadas abarcarán una gran variedad de proyectos, soluciones y estudios, todos ellos relacionados con los principales aspectos de las Smart Grids en España. Las ponencias seleccionadas representan a las diferentes áreas temáticas del Congreso, y abordarán aspectos relacionados con Equipos Avanzados, Control, Operación, Protección, Calidad del Suministro y Gestión de Activos en las Redes Eléctricas de Transporte y de Distribución; Modelos de Flexibilidad y Mercado; La revolución en la Baja Tensión; Digitalización: Análítica de Datos, Gestión de Activos, IoT, Inteligencia Artificial, Robótica, Ciberseguridad y Blockchain; Las Redes Eléctricas en el contexto de las Políticas de Energía y Clima: PNIEC, Cambio Climático, etc.
- Asimismo, diversas experiencias de mercado, presentadas por las empresas patrocinadoras del Congreso, complementarán el programa.



*Miembros del Comité Técnico del VI Congreso Smart Grids durante la segunda reunión de trabajo.*

En su inauguración y clausura, el Congreso contará con alta representación institucional, con representantes de la Administración, de la Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas FutuRed y del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid.

## Miembros del Comité Técnico

El [Comité Técnico](#) del VI Congreso Smart Grids está formado por más de 40 profesionales expertos de diversos perfiles y con amplia experiencia en cada una de las áreas temáticas que aborda el evento.



*El Comité Técnico está compuesto por profesionales relacionados con el sector de las redes eléctricas.*

Cuenta con representantes de las siguientes entidades: AELEC, AEPIBAL, AFBEL, AFCE, ASEME, CCII, CEDER-CIEMAT, CEDOM, CEIT-IK4, CENER, CARTIF, CGCOII, CIC Energigune, CICCOP, CIDE, Clúster de Energía del País Vasco, CNH2, CNI INSTALADORES, COIIM, ENERCLUB, ENTRA Agregación y Flexibilidad, FENITEL, IMDEA ENERGÍA, IREC, ITE, PLANETIC, Red Eléctrica de España, SERCOBE, T&D Europe, TECNALIA, UVA, FUTURED y Grupo Tecma Red.

## Abierto el plazo de inscripción

El plazo de inscripción para asistir al evento, que se celebra el 12 de diciembre de 2019, estará abierto hasta el 10 de diciembre, si antes no se completa el aforo. Existen condiciones especiales para las entidades de Apoyo Institucional, Colaboradores y la red de Patrocinadores. Además, hay descuentos especiales para jóvenes, estudiantes y desempleados (plazas limitadas). Para más información y formalizar la inscripción dirigirse a la web del Congreso: [www.congreso-smartgrids.es/inscripciones](http://www.congreso-smartgrids.es/inscripciones)

## Organización, patrocinios, apoyo y colaboradores

Hasta el momento han confirmado la colaboración y patrocinio las siguientes entidades\*:

Organiza: Grupo Tecma Red

Co-organiza: FutuRed

Patrocinio Oro: Schneider Electric y Siemens

Patrocinio Plata: Everis

Apoyo Institucional: Ayuntamiento de Madrid, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Colaboradores: A3E, ACE, ACOGEN, AEDIVE, AELEC, AEPIBAL, AFBEL, AFCE, AMETIC, AMI, ANAE, ANESE, ASEME, BREEAM.ES, AHK, CCII, CDTI, CEDOM, CEIT-IK4, CENER, CNH2, CIC ENERGIGUNE, CIDE, CIEMAT, CIRCE, ENERCLUB, Clúster Energía País Vasco, CNI Instaladores, COIIM, COIT, COITT/AEGITT, CONAIF, CREVER, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, Enginyers Industrials de Catalunya, FECOTEL, FENIE, FENITEL, IMDEA Energía, IO-CSIC, IREC, ITE, KNX España, PESI, PLANETIC, RECI, SECARTYS, SERCOBE, TECNALIA, T&D Europe, UNEF, Universidad Valencia, Universidad Valladolid.

*\*A fecha de 30 de octubre de 2019*

## **Vídeo 2ª Reunión Comité Técnico VI Congreso Smart Grids**

Ver vídeo: [www.smartgridsinfo.es/vidioteca/segunda-reunion-comite-tecnico-6-congreso-smart-grids](http://www.smartgridsinfo.es/vidioteca/segunda-reunion-comite-tecnico-6-congreso-smart-grids)  
ID Vimeo: 369834676

## **Sobre el Congreso Smart Grids**

El Congreso Smart Grids está posicionado como el principal foro profesional del sector de las Redes Eléctricas Inteligentes en España. Es un encuentro multidisciplinar para la exposición y debate sobre la actualidad y el futuro desarrollo del sector de las Smart Grids en nuestro país. Estarán presentes temas muy variados, aspectos técnicos, normativos, estratégicos, económicos, oportunidades de negocio, etc.

En el marco del Congreso, destaca también la posibilidad de realizar networking con los diferentes profesionales implicados en el desarrollo del mercado de las Smart Grids en España, permitiendo a los congresistas participar en el intercambio de ideas y opiniones con los principales agentes y los expertos participantes en las mesas redondas y ponencias, además del resto de asistentes.

## **Datos de contacto del Congreso Smart Grids**

Web: [congreso-smartgrids.es](http://congreso-smartgrids.es)

Twitter: [@CongresoSG](https://twitter.com/CongresoSG)

Hashtag: [#CongresoSG6](https://twitter.com/CongresoSG)

Email: [eventos@grupotecmared.es](mailto:eventos@grupotecmared.es)

Director Congreso: Stefan Junestrand

Secretaría Congreso: Nieves Hernán

Tel: +34 91 577 98 88

## NOTA DE PRENSA:

# El VI Congreso Smart Grids se celebra el 12 de diciembre coincidiendo con la COP25 en Madrid

Madrid, 2 diciembre 2019

- El desarrollo de las Redes Eléctricas Inteligentes juega un papel fundamental para el cumplimiento de los futuros objetivos energéticos y climáticos.
- La inscripción para asistir al VI Congreso Smart Grids está abierta hasta el 10 de diciembre de 2019.

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP25) tiene lugar en Madrid, bajo la presidencia de Chile, del 2 al 13 de diciembre. Coincidiendo con estas fechas de acción climática, el 12 de diciembre se celebra el [VI Congreso Smart Grids](#), el evento de referencia de las Redes Eléctricas Inteligentes en España, organizado por Grupo Tecma Red con la co-organización de FutuRed, la Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas.



## 8 RAZONES PARA ASISTIR

<p><b>1</b> Coincidiendo con las fechas de la celebración de la COP25 en Madrid, <b>formar parte del principal evento</b> dedicado a las Redes Eléctricas Inteligentes en España.</p>	<p><b>5</b> Aprender de las <b>12 ponencias sobre Smart Grids</b>, seleccionadas por el Comité Técnico del Congreso, enfocadas en 5 temáticas de la actualidad.</p>
<p><b>2</b> Conocer en detalle el <b>Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC)</b> y el papel que las Smart Grids tendrán en el proceso de transición energética.</p>	<p><b>6</b> Abordar cómo la Digitalización genera una <b>"Transformación del modelo operativo y de negocio del sector eléctrico"</b> gracias a actores clave del sector.</p>
<p><b>3</b> Poder participar en el <b>Networking con los 200 actores más relevantes del sector de las Redes Eléctricas Inteligentes</b> de nuestro país.</p>	<p><b>7</b> Como congresista, ser el primero en <b>recibir el Libro de Comunicaciones del Congreso con 36 novedosos artículos</b> sobre temáticas relacionadas con las Redes Eléctricas Inteligentes.</p>
<p><b>4</b> Debatar y analizar los <b>"Mercados de flexibilidad como solución para la transición energética"</b> conociendo la visión de los profesionales más destacados en la materia.</p>	<p><b>8</b> Escuchar de primera mano los <b>mensajes y estrategias de las Administraciones públicas</b> relacionados con el futuro de las Smart Grids.</p>

*El VI Congreso Smart Grids permitirá adquirir los conocimientos más actuales y relevantes del sector.*

La Cumbre del Clima se centrará, entre otras cuestiones, en el diseño de los escenarios energéticos necesarios para alcanzar el objetivo de emisiones netas de CO2 nulas para el año 2050, en consonancia con la puesta en funcionamiento total del Acuerdo de París sobre el Cambio Climático y en el que las Redes Eléctricas Inteligentes resultan imprescindibles para su cumplimiento, con la innovación y la transformación digital como protagonistas.

Además, el VI Congreso Smart Grids se celebra en un momento clave para la adaptación normativa de las Redes Eléctricas Inteligentes en España ante la aprobación en trámite del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030, entre otros marcos normativos y reglamentarios relacionados con el sector. Todos ellos serán presentados en el contenido del Congreso.

De esta forma, el evento de referencia se desarrolla este año en un contexto de especial relevancia y máximo interés, en el marco de la COP25 y a la espera de inminentes cambios legislativos.

## Programa VI Congreso Smart Grids

El citado Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030, la flexibilidad y la transformación del mercado eléctrico en el marco del proceso de Transición Energética en nuestro país, serán temas clave en el [programa](#) de la sexta edición del Congreso Smart Grids, que estará compuesto por una Conferencia Magistral, 2 Mesas Redondas, la exposición de 12 Ponencias Orales basadas en el Llamamiento de Comunicaciones abierto a todos los actores del sector y la presentación de diversas experiencias de mercado.

La cita de referencia nacional del sector tendrá lugar el 12 de diciembre en el Auditorio Agustín de Betancourt del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid. Está organizado por Grupo Tecma Red con la co-organización de FutuRed, y cuenta con el apoyo institucional del Ayuntamiento de Madrid, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid.

Asimismo, cerca de 60 entidades públicas y privadas del sector apoyan este evento cuyo objetivo es abordar la incidencia de las Smart Grids en el contexto nacional y europeo, elementos clave para la consecución de los objetivos climáticos.

## Abierto el plazo de inscripción

El plazo de inscripción para asistir al VI Congreso Smart Grids, que se celebra el 12 de diciembre de 2019, estará abierto hasta el 10 de diciembre, si antes no se completa el aforo. Existen condiciones especiales para las entidades de Apoyo Institucional, Colaboradores y la red de Patrocinadores. Además, hay descuentos especiales para jóvenes, estudiantes y desempleados (plazas limitadas). Para más información y formalizar la inscripción dirigirse a la web del Congreso: [www.congreso-smartgrids.es/inscripciones](http://www.congreso-smartgrids.es/inscripciones)



El foro de referencia sobre  
**Smart Grids en España**

**¡INSCRÍBETE YA!**

ORGANIZA:  GRUPOTECMARED

CO-ORGANIZA:  FutuRed

*El plazo de inscripción para asistir al VI Congreso Smart Grids estará abierto hasta el 10 de diciembre.*

## Organización, patrocinios, apoyo, comité técnico y colaboradores

Hasta el momento han confirmado la colaboración y patrocinio las siguientes entidades\*:

Organiza: Grupo Tecma Red

Co-organiza: FutuRed

Patrocinio Oro: Schneider Electric y Siemens

Patrocinio Plata: Everis y Lacroix Group

Apoyo Institucional: Ayuntamiento de Madrid, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid

Comité Técnico: AELEC, AEPIBAL, AFBEL, AFCE, ASEME, CCII, CEDER-CIEMAT, CEDOM, CEIT-IK4, CENER, CARTIF, CGCOII, CIC Energigune, CICCOP, CIDE, Clúster de Energía del País Vasco, CNH2, CNI INSTALADORES, COIIM, ENERCLUB, ENTRA Agregación y Flexibilidad, FENITEL, IMDEA ENERGÍA, IREC, ITE, PLANETIC, Red Eléctrica de España, SERCOBE, T&D Europe, TECNALIA, UVA, FUTURED y Grupo Tecma Red

Colaboradores: A3E, ACE, ACOGEN, AEDIVE, AELEC, AEPIBAL, AFBEL, AFCE, AMETIC, AMI, ANAE, ANESE, ASEME, BREEAM.ES, AHK, CCII, CDTI, CEDOM, CEIT-IK4, CENER, CNH2, CIC ENERGIGUNE, CIDE, CIEMAT, CIRCE, ENERCLUB, Clúster Energía País Vasco, CNI Instaladores, COIIM, COIT, COITT/AEGITT, CONAIF, CREVER, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, Enginyers Industrials de Catalunya, FECOTEL, FENIE, FENITEL, IMDEA Energía, IO-CSIC, IREC, ITE, KNX España, PESI, PLANETIC, RECI, SECARTYS, SERCOBE, TECNALIA, T&D Europe, UNEF, Universidad Valencia, Universidad Valladolid

*\*A fecha 2 diciembre 2019*

## Sobre el Congreso Smart Grids

El Congreso Smart Grids está posicionado como el principal foro profesional del sector de las Redes Eléctricas Inteligentes en España. Es un encuentro multidisciplinar para la exposición y debate sobre la actualidad y el futuro desarrollo del sector de las Smart Grids en nuestro país. Estarán presentes temas muy variados, aspectos técnicos, normativos, estratégicos, económicos, oportunidades de negocio, etc.

En el marco del Congreso, destaca también la posibilidad de realizar networking con los diferentes profesionales implicados en el desarrollo del mercado de las Smart Grids en España, permitiendo a los congresistas participar en el intercambio de ideas y opiniones con los principales agentes y los expertos participantes en las mesas redondas y ponencias, además del resto de asistentes.

## Datos de contacto del Congreso Smart Grids

Web: [congreso-smartgrids.es](http://congreso-smartgrids.es)

Twitter: [@CongresoSG](https://twitter.com/CongresoSG)

Hashtag: [#CongresoSG6](https://twitter.com/CongresoSG)

Email: [eventos@grupotecmared.es](mailto:eventos@grupotecmared.es)

Director Congreso: Stefan Junestrand

Secretaría Congreso: Nieves Hernán

Tel: +34 91 577 98 88

## NOTA DE PRENSA:

# Las Redes Eléctricas Inteligentes se consolidan como elementos imprescindibles para la transición energética en el VI Congreso Smart Grids

Madrid, 17 diciembre 2019

- Más de 200 congresistas asistieron el 12 de diciembre en Madrid a la cita de referencia de las Redes Eléctricas Inteligentes.
- Las Smart Grids desempeñarán un papel clave ante la transición energética para el desarrollo de una sociedad más eficiente y sostenible, entre las conclusiones de esta sexta edición.

Un gran éxito de participación y el análisis de los aspectos más relevantes y actuales sobre el sector de las Redes Eléctricas Inteligentes. Así se resume el [VI Congreso Smart Grids](#), que tras su celebración el 12 de diciembre en Madrid, constata un año más que es el foro de referencia en España sobre la actualidad y el futuro de las Redes Eléctricas Inteligentes.



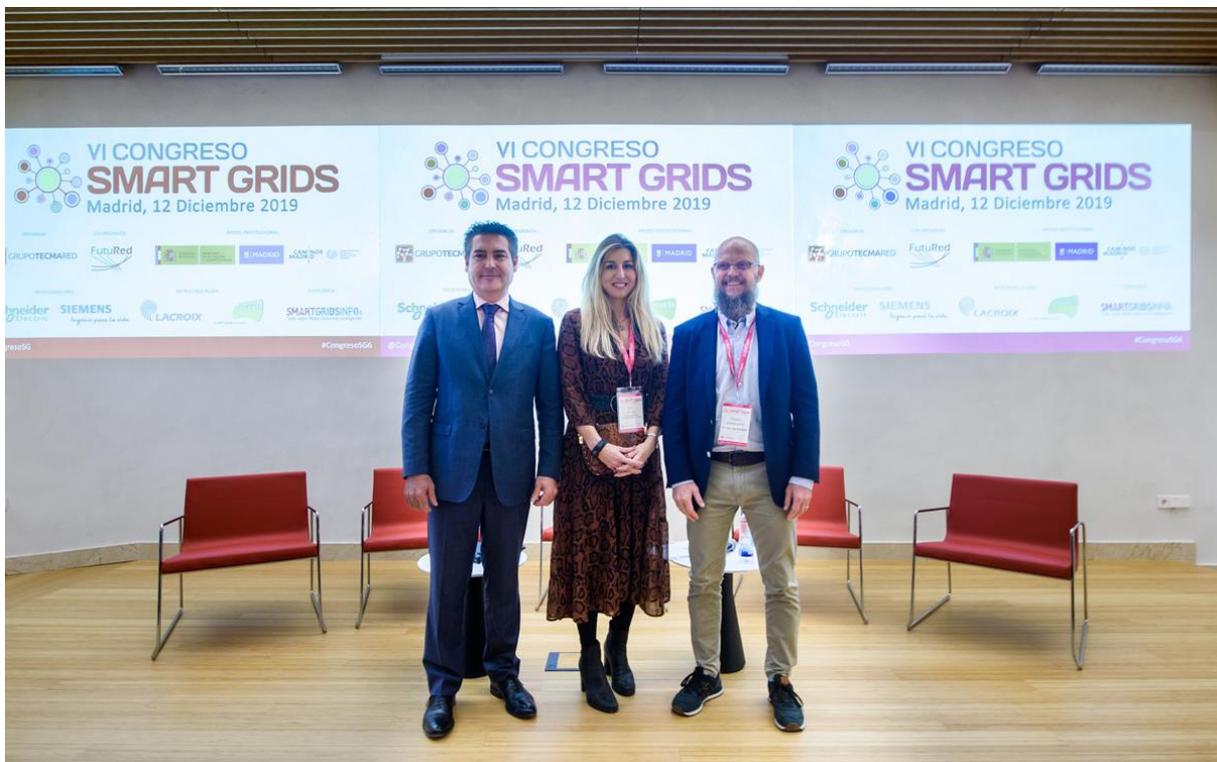
*El VI Congreso Smart Grids congregó el 12 de diciembre a más de 200 asistentes en Madrid.*

Organizado por Grupo Tecma Red, con la co-organización de FutuRed (la Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas), en esta sexta edición el Congreso contó con la asistencia de más de 200 congresistas que completaron el aforo del Auditorio Agustín de Betancourt del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en Madrid.

El Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030, la flexibilidad y la transformación del mercado eléctrico en el marco del proceso de transición energética en España, fueron los temas protagonistas del evento.

Además, el Congreso se celebró coincidiendo con la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP25) en Madrid, donde han adquirido gran importancia los debates sobre los escenarios energéticos futuros, en los que las Smart Grids se convierten en elementos clave, así como también resultan fundamentales para el Pacto Verde Europeo presentado recientemente por la Comisión Europea para alcanzar la neutralidad climática en 2050.

El Congreso contó con una alta representación institucional. Fue inaugurado por Lola Ortiz, Decana del Colegio de Ingenieros Caminos, Canales y Puertos de Madrid, Francisco Barceló, Vicepresidente de FutuRed, y Stefan Junestrand, Director del Congreso Smart Grids, quien en la clausura estuvo acompañado por Isaac Martín Barbero, Viceconsejero de Economía y Competitividad de la Comunidad de Madrid, y Raúl Suárez, Presidente de FutuRed.



*En la inauguración, Francisco Barceló, Vicepresidente de FutuRed, Lola Ortiz, Decana del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, y Stefan Junestrand, Director del Congreso Smart Grids.*

En su intervención, Stefan Junestrand destacó que “el camino hacia un futuro energético descarbonizado es imparable, y la velocidad se está acelerando. A corto plazo, muy bien ilustrado por el nuevo PNIEC 2021-2030, y a medio plazo, por el ‘European Green Deal’. Las Smart Grids juegan un papel clave para esa transición energética, porque sin ellas, un futuro de cero emisiones no es posible”.

## Un programa sobre el presente y el futuro

El VI Congreso Smart Grids se ha celebrado en un momento clave para la adaptación normativa de las Redes Eléctricas Inteligentes en España ante la aprobación en trámite del PNIEC 2021-2030. Jesús Ferrero Soler, Subdirector General de Energías Renovables y Estudios del Ministerio para la Transición Ecológica, impartió la Conferencia Magistral presentando este plan, en la que hizo un repaso de su estructura y de los objetivos planteados a 2030, como un 74% de energía renovable en la generación eléctrica y un 42% de

renovables sobre el uso final de la energía, además de proponer la neutralidad climática y un sistema eléctrico 100% renovable en 2050.

En el espacio para el debate, las dos Mesas Redondas del [programa](#) contaron con la intervención de representantes de entidades, expertos y empresas del sector. La primera de ellas analizó los mercados de flexibilidad como solución para la transición energética, incidiendo en la flexibilidad como nueva piedra angular de la red eléctrica y los retos a los que se enfrentan los mercados que se están materializando. Por su parte, la segunda Mesa Redonda abordó el proceso de transformación del modelo operativo y de negocio del sector eléctrico, donde se destacó la importancia de la digitalización de la red eléctrica.

Durante el Congreso también se llevó a cabo la exposición de 12 Ponencias Orales basadas en el Llamamiento de Comunicaciones abierto a todos los actores del sector, una gran variedad de proyectos, soluciones y estudios, todos ellos relacionados con los principales aspectos de las Smart Grids en España y las diferentes áreas temáticas del Congreso. Asimismo, se llevó a cabo la presentación de diversas experiencias de mercado.



*Isaac Martín, Viceconsejero de Economía y Competitividad de la Comunidad de Madrid, Stefan Junstrand, Director del Congreso Smart Grids, y Raúl Suárez, Presidente de FutuRed, en la clausura.*

Entre otras cuestiones, como conclusión principal del Congreso se destacó que, ante los grandes cambios que se avecinan para el sector eléctrico, las Smart Grids jugarán un papel clave para la transición energética y para el desarrollo de una sociedad más eficiente y sostenible.

El Director del Congreso anunció la celebración del VII Congreso Smart Grids en 2020 y animó a continuar trabajando para avanzar en los objetivos planteados durante el evento.

El Congreso contó además con una zona expositiva con soluciones innovadoras por parte de los patrocinadores del evento, empresas líderes del sector de las Redes Eléctricas Inteligentes, donde los asistentes también disfrutaron del networking con los numerosos profesionales del sector presentes.



*Los asistentes disfrutaron del networking con numerosos profesionales del sector.*

A su vez, el VI Congreso Smart Grids tuvo un gran impacto hacia el exterior a través de las redes sociales, ya que fue transmitido en tiempo real a través de Twitter con el hashtag [#CongresoSG6](#). El perfil [@CongresoSG](#), durante el periodo de organización del Congreso, ha recibido más de 252.000 impresiones de sus tuits alcanzando cerca de 3.200 visitas.

## **Organización, patrocinios, apoyo, comité técnico y colaboradores**

El VI Congreso Smart Grids ha contado con la colaboración y patrocinio de las siguientes entidades:

Organiza: Grupo Tecma Red

Co-organiza: FutuRed

Patrocinio Oro: Schneider Electric y Siemens

Patrocinio Plata: Everis y Lacroix Group

Apoyo Institucional: Ayuntamiento de Madrid, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid

Comité Técnico: AELEC, AEPIBAL, AFBEL, AFCE, ASEME, CCII, CEDER-CIEMAT, CEDOM, CEIT-IK4, CENER, CARTIF, CGCOII, CIC Energigune, CICCOP, CIDE, Clúster de Energía del País Vasco, CNH2, CNI INSTALADORES, COIIM, ENERCLUB, ENTRA Agregación y Flexibilidad, FENITEL, IMDEA ENERGÍA, IREC, ITE, PLANETIC, Red Eléctrica de España, SERCOBE, T&D Europe, TECNALIA, UVA, FUTURED y Grupo Tecma Red

Colaboradores: A3E, ACE, ACOGEN, AEDIVE, AELEC, AEPIBAL, AFBEL, AFCE, AMETIC, AMI, ANAE, ANESE, ASEME, BREEAM.ES, AHK, CCII, CDTI, CEDOM, CEIT-IK4, CENER, CNH2, CIC ENERGIGUNE, CIDE, CIEMAT, CIRCE, ENERCLUB, Clúster Energía País Vasco, CNI Instaladores, COIIM, COIT, COITT/AEGITT, CONAIF, CREVER, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, Enginyers Industrials de Catalunya, FECOTEL, FENIE, FENITEL, IMDEA Energía, IO-CSIC, IREC, ITE, KNX España, PESI, PLANETIC, RECI, SECARTYS, SERCOBE, TECNALIA, T&D Europe, UNEF, Universidad Valencia, Universidad Valladolid

## Sobre el Congreso Smart Grids

El Congreso Smart Grids está posicionado como el principal foro profesional del sector de las Redes Eléctricas Inteligentes en España. Es un encuentro multidisciplinar para la exposición y debate sobre la actualidad y el futuro desarrollo del sector de las Smart Grids en nuestro país. Cuenta con temas muy variados, aspectos técnicos, normativos, estratégicos, económicos, oportunidades de negocio, etc.

En el marco del Congreso, destaca también la posibilidad de realizar networking con los diferentes profesionales implicados en el desarrollo del mercado de las Smart Grids en España, permitiendo a los congresistas participar en el intercambio de ideas y opiniones con los principales agentes y los expertos participantes en las mesas redondas y ponencias, además del resto de asistentes.

## Datos de contacto del Congreso Smart Grids

Web: [congreso-smartgrids.es](http://congreso-smartgrids.es)

Twitter: [@CongresoSG](https://twitter.com/CongresoSG)

Hashtag: [#CongresoSG6](https://twitter.com/hashtag/CongresoSG6)

Email: [eventos@grupotecmared.es](mailto:eventos@grupotecmared.es)

Director Congreso: Stefan Junestrand

Secretaría Congreso: Nieves Hernán

Tel: +34 91 577 98 88