

# DOSSIER RESULTADOS

 V CONGRESO  
**SMART GRIDS**  
Madrid, 13 Diciembre 2018



*Auditorio V Congreso Smart Grids – ETSI Industriales Madrid – 13 Diciembre 2018*

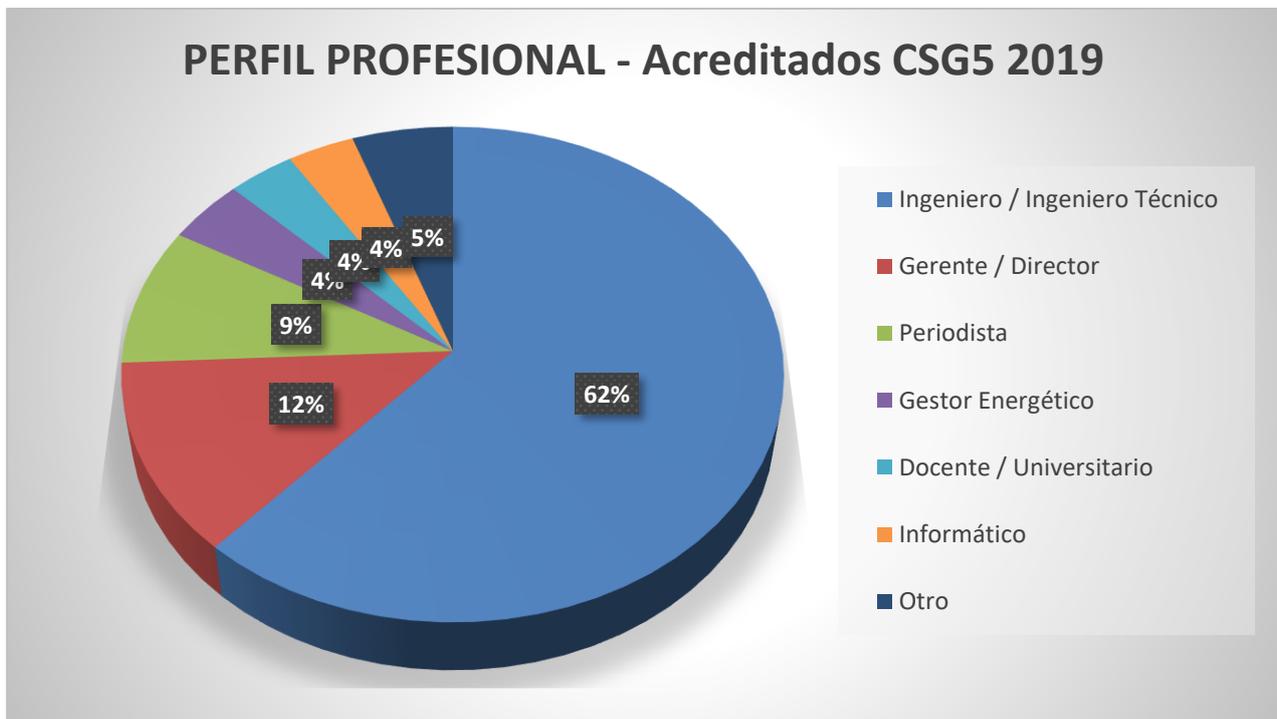
## Índice:

1.	Congresistas .....	3
2.	Comunicaciones .....	5
3.	Comité Técnico .....	6
4.	Apoyo Institucional .....	8
5.	Patrocinadores.....	9
6.	Colaboradores .....	10
7.	Material Promocional (Web, Videos Comité Técnico, Programa).....	11
8.	Artículo + Reportaje TV: Así fue el IV Congreso Smart Grids .....	15
9.	Redes Sociales .....	16
10.	Encuesta Congressistas.....	17
11.	Notas de Prensa Emitidas .....	20
12.	Organizadores .....	27

# 1. Congressistas

## CONGRESISTAS – 167 Congressistas acreditados

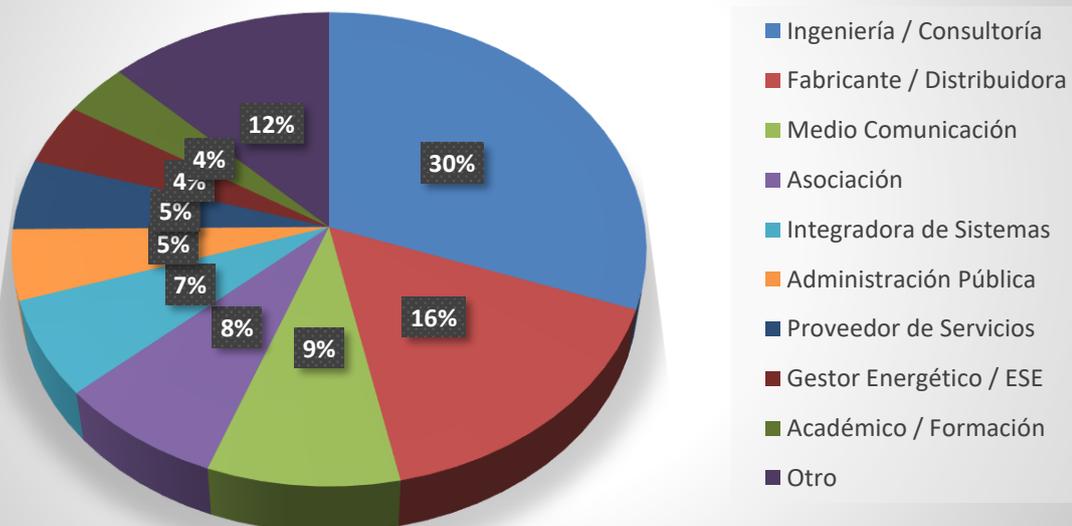
PERFIL PROFESIONAL	Nº ASISTENTES	% ASISTENTES
Ingeniero / Ingeniero Técnico	103	62%
Gerente / Director	21	12%
Periodista	15	9%
Gestor Energético	7	4%
Docente / Universitario	6	4%
Informático	6	4%
Otro	9	5%
<b>TOTAL</b>	<b>167</b>	<b>100%</b>



*Perfil Profesional congressistas V Congreso Smart Grids*

TIPO DE EMPRESA	Nº ASISTENTES	% ASISTENTES
Ingeniería / Consultoría	51	30%
Fabricante / Distribuidora	27	16%
Medio Comunicación	15	9%
Asociación	13	8%
Integradora de Sistemas	11	7%
Administración Pública	8	5%
Proveedor de Servicios	8	5%
Gestor Energético / ESE	7	4%
Académico / Formación	6	4%
Otro	21	12%
<b>TOTAL</b>	<b>167</b>	<b>100%</b>

### Tipo de Empresa - Asistentes CSG5 - 2018



Tipo de Empresa asistentes V Congreso Smart Grids

## 2. Comunicaciones

- 44 resúmenes de comunicaciones recibidos:
  - Aceptados: 41
  - Denegados: 3
- 33 comunicaciones definitivas presentadas:
  - Aceptadas: 32
  - Denegadas: 1
  - Se seleccionaron 12 comunicaciones como ponencias orales
  - 32 comunicaciones incorporadas al Libro de Comunicaciones del Congreso



*Libro de Comunicaciones V Congreso Smart Grids*



*Cartera, Programa, Acreditación y Libro de Comunicaciones - V Congreso Smart Grids*

### 3. Comité Técnico

- **María Luisa Revilla**, Representante Nacional en el Comité, Programa Energía H2020, CDTI
- **M<sup>a</sup> Pilar González**, Punto Nacional de Contacto, Programa Energía H2020, CDTI
- **Juan Layda**, Consejo General Colegios Oficiales Ingenieros Industriales
- **Fernando Suárez**, Vicepresidente, CCII – Consejo de Colegios de Ingeniería Informática
- **Javier Pérez Pastor**, Comisión Energía, COIIM
- **Olivia Infantes**, Vocal Junta Directiva, ACIE
- **Joaquín Chacón Guadalix**, Presidente, AEPIBAL
- **Mar Duque**, Directora General, AFBEL
- **Javier Rodríguez**, Junta Directiva, AFCE
- **Representante**, ASEME
- **Arturo Pérez de Lucía**, Director Gerente, AEDIVE
- **Jordi Contreras**, Presidente Junta Directiva, CEDOM
- **Félix García**, Responsable Laboratorio Microrredes, Centro Nacional del Hidrógeno
- **José Ignacio Hormaeche**, Director Gerente, 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
- **Santiago Blanco Polo**, Planetic
- **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**, Tecnalia
- **Enrique Morgades Prat**, Secretario Técnico, FutuRed
- **Fernando García Martínez**, Miembro Grupo Gestor, FutuRed
- **Santiago Blanco Pérez**, Miembro Grupo Gestor, FutuRed
- **Juan Garbajosa**, Miembro Grupo Gestor, FutuRed
- **José Ignacio Briano**, Miembro Grupo Gestor, FutuRed
- **Enrique García**, Miembro Grupo Gestor, FutuRed
- **Angel Díaz Gallo**, Miembro Grupo Gestor, Futured
- **Rafael Mínguez**, Miembro Grupo Gestor, Futured
- **Jorge Sánchez**, Miembro Grupo Gestor, Futured
- **Héctor Pinar**, Miembro Grupo Gestor, Futured
- **Francisco Barceló**, 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 V Congreso Smart Grids - COIIM, 5 julio 2018*



*Asistentes 2ª Reunión Comité Técnico V Congreso Smart Grids – COIIM, 30 octubre 2018*

## 4. 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)

## 5. Patrocinadores

### PATROCINIO ORO



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

### PATROCINIO PLATA



an NTT DATA Company

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



*Puntos de Encuentro empresas patrocinadoras V Congreso Smart Grids – Hall ETSI Industriales Madrid*

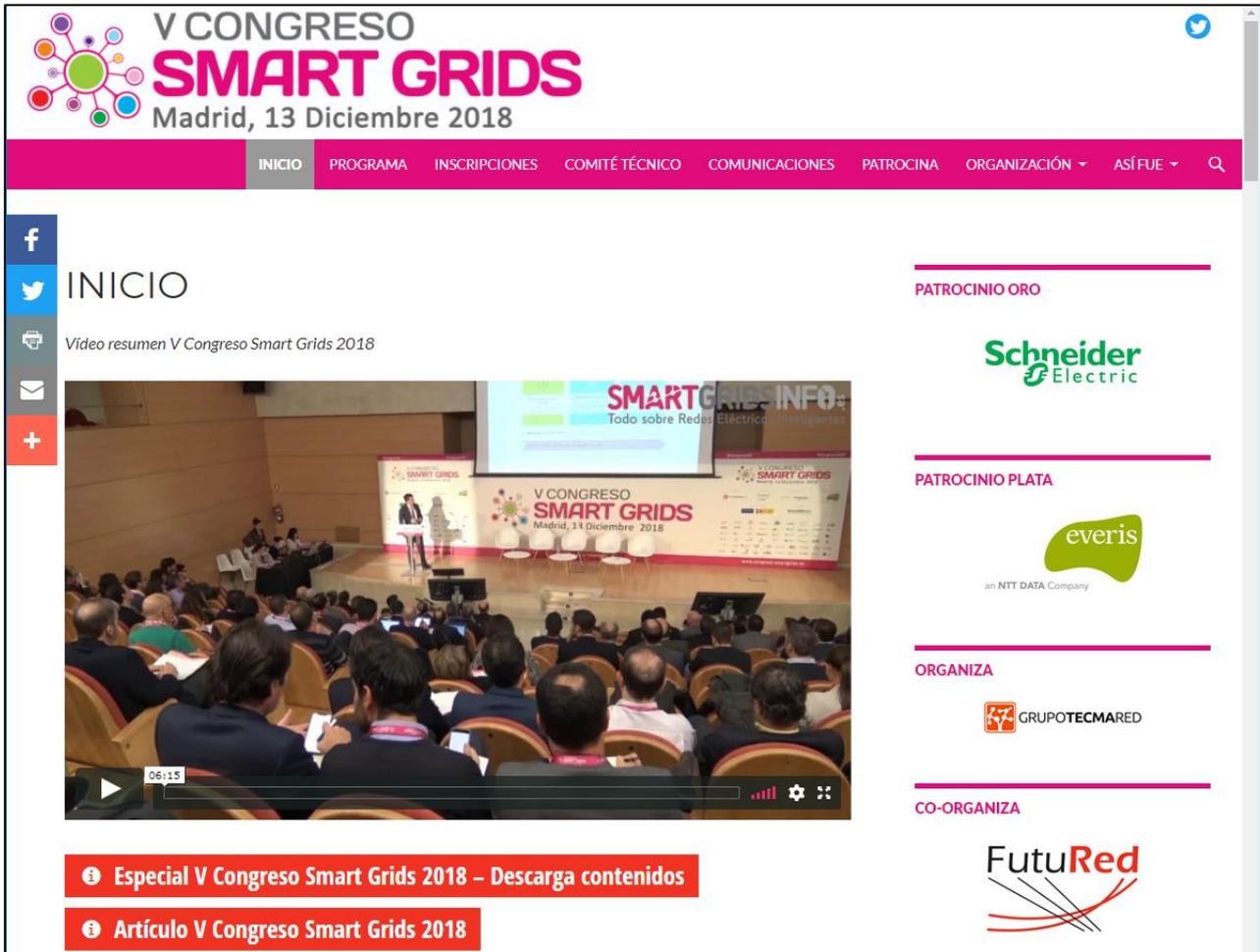
# 6. Colaboradores

## 56 Colaboradores



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

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



V CONGRESO  
**SMART GRIDS**  
Madrid, 13 Diciembre 2018

INICIO PROGRAMA INSCRIPCIONES COMITÉ TÉCNICO COMUNICACIONES PATROCINA ORGANIZACIÓN ASÍ FUE

INICIO

Vídeo resumen V Congreso Smart Grids 2018

**SMARTGRIDSINFO**  
Todo sobre Redes Eléctricas Inteligentes

V CONGRESO  
**SMART GRIDS**  
Madrid, 13 Diciembre 2018

**Patrocinio Oro**  
**Schneider Electric**

**Patrocinio Plata**  
**everis**  
an NTT DATA Company

**Organiza**  
**GRUPOTECMARED**

**Co-organiza**  
**FutuRed**

Especial V Congreso Smart Grids 2018 – Descarga contenidos

Artículo V Congreso Smart Grids 2018

Web Oficial V Congreso Smart Grids – Página Inicio

**RANGO FECHAS: 1 julio – 15 febrero 2018**  
**TOTAL PÁGINAS VISTAS WEB CONGRESO: 14.290**  
**USUARIOS ÚNICOS: 6.241**  
**SESIONES: 9.131**



## VIDEOS PROMOCIONALES V CONGRESO SMART GRIDS

### VIDEO LANZAMIENTO - Primera reunión Comité Técnico

- Vídeo: <https://www.smartgridsinfo.es/videoteca/primera-reunion-comite-tecnico-5-congreso-smart-grids>
- Fecha publicación: 12 julio 2018
- Visualizaciones: 262



*Vídeo 1ª reunión Comité Técnico V Congreso Smart Grids (COIIM, 5 julio 2018)*

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

- Vídeo: <https://www.smartgridsinfo.es/videoteca/segundo-comite-tecnico-5-congreso-smart-grids>
- Fecha publicación: 14 noviembre 2018
- Visualizaciones: 192



*Vídeo 2ª reunión Comité Técnico V Congreso Smart Grids (COIIM, 30 octubre 2018)*

## VIDEO PROMOCIONAL V CONGRESO SMART GRIDS

- **Vídeo:** <https://www.smartgridsinfo.es/videoteca/video-promocional-5-congreso-smart-grids>
- **Fecha publicación:** 19 julio 2018
- **Visualizaciones:** 534



*Vídeo promocional V Congreso Smart Grids*

## PROGRAMA CONGRESO

Descarga Programa en PDF: <https://www.congreso-smartgrids.es/wp-content/uploads/CSG5-2018-Programa-WEB.pdf>

@CongresoSG      #CongresoSG5      @CongresoSG      #CongresoSG5



**V CONGRESO  
SMART GRIDS**  
Madrid, 13 Diciembre 2018

**PROGRAMA**

ORGANIZA:



CO-ORGANIZA:



COMUNICA:



APOYO INSTITUCIONAL:




PATROCINIO ORO:




PATROCINIO PLATA:



an NTT DATA Company

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

@CongresoSG      #CongresoSG5

08:30 - 09:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN	14:00 - 15:30 COMIDA / NETWORKING
<p><b>09:15 - 09:45 INAUGURACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oscar García Suárez - Director, Escuela Técnica Superior Ingenieros Industriales, UPM</li> <li>Blanca Losada - Presidenta, FutuRed</li> <li>Marina Serrano - Presidenta, Asociación Empresas Energía Eléctrica, AELEC</li> <li>Stefan Junestrand - Director, Congreso Smart Grids &amp; Director General, Grupo Tecma Red</li> </ul> <p><b>09:45 - 10:15 CONFERENCIA MAGISTRAL</b></p> <p>La contribución de las redes eléctricas a la transición energética. La perspectiva de las Smart Grids</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alberto Amores - Socio Monitor Deloitte &amp; Responsable Práctica Energía &amp; Recursos, Deloitte</li> </ul> <p><b>10:15 - 11:15 BLOQUE PONENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación de Big Data y Data Analytics al modelo de gestión de pérdidas no técnicas en redes de distribución de baja tensión Sergio Bustamante - Responsable Medida, Viego Distribución Eléctrica</li> <li>Aprovechamiento de datos de medida y de red para la evaluación de problemas reales en la distribución de electricidad Javier Rodríguez - Director Ventas Suroeste Europa y Canales Venta, Unidad Negocio Soluciones Energéticas, Landis+Gyr EMEA</li> <li>Microgrid para edificios comerciales e industriales. Conectado a la red o aislado, ¿cuáles son las soluciones y sus casos comerciales? Mathieu Mounier - Energy Business Microgrid Global Leader, Schneider Electric</li> </ul> <p>Moderador: Olivia Infantes - Vocal Junta Directiva, ACIE</p>	<p><b>15:30 - 16:30 BLOQUE PONENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EOTICC: dispositivo inteligente de toma de decisiones para la monitorización y gestión de una instalación híbrida eólico solar con demanda energética Francisco Javier Ferrández - Profesor Titular Universidad Alicante &amp; NED, Nous Intelligence</li> <li>Securegrid, el hacking ético aplicado a la mejora de la seguridad en infraestructuras críticas de la red eléctrica Santiago de Diego - Investigador Ciberseguridad, Tecnalia Iñaki Angulo - Gestor Proyectos, Tecnalia</li> <li>Soluciones para la optimización de procesos en la Smart Grid basadas en Blockchain Francisco Javier López - Manager Sector Energía &amp; Utilities, Eversis Spain</li> </ul> <p>Moderador: Mar Duque - Directora General, AFBEL</p> <p><b>16:30 - 17:30 MESA REDONDA</b></p> <p>Blockchain y Smart Grids</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sandra Alfonso Cagigas - Miembro Junta Directiva, Alastria &amp; Responsable Estrategia Digital, Endesa</li> <li>Oscar Lage - Responsable Ciberseguridad y Blockchain, Tecnalia</li> <li>Belén Linares - Directora Innovación Tecnológica, Acciona Energía</li> <li>Nuria Ávalos - Responsable Hub Blockchain y Experimentación, Repsol</li> <li>Oriol Pujoldevall - Head of Business Development, Energy Web Foundation</li> </ul> <p>Moderador: Stefan Junestrand - Director, Congreso Smart Grids &amp; Director General, Grupo Tecma Red</p>
<p><b>11:15 - 12:00 CAFÉ / NETWORKING</b></p> <p><b>12:00 - 13:00 BLOQUE PONENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Coordinación TSO-DSO para el aprovechamiento de flexibilidad en la red de distribución: Proyecto Smartnet Carlos Madina - Investigador Senior, Tecnalia Miguel Pardo - Responsable Proyectos Innovación, Endesa Distribución</li> <li>Herramientas avanzadas para monitorización y operación de redes MT/BT Adolfo Gastalver - CIO, Ingelectus Innovative Electrical Solutions</li> <li>Proyecto Ideas: Interoperabilidad IEC61850 en los servicios del operador de distribución. Metodología de normalización y piloto en subestación real Jesús Torres - Director de Integración TIC, Fundación Circe</li> </ul> <p>Moderador: Joaquín Chacón - Presidente, AEPiBAL</p> <p><b>13:00 - 14:00 MESA REDONDA</b></p> <p>Sandbox regulatoria, o cómo colaboran innovación y regulación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manuel Sánchez - Director General Redes, Viego</li> <li>Alicia Carrasco - Directora Ejecutiva, ENTRA Agregación y Flexibilidad</li> <li>Paloma Sevilla - Directora General, Asociación Empresas Energía Eléctrica, AELEC</li> <li>Juan Valcárcel - Abogado, Hogan Lovells International</li> <li>Héctor Pinar - Partner, Eversis an NTT Data Company</li> <li>Luis Manuel Santos - Head of Innovation, EDP Spain</li> </ul> <p>Moderador: Fernando García - Grupo Gestor, FutuRed &amp; Desarrollo Centro Control Activos UFD-Naturgy</p>	<p><b>17:30 - 18:30 BLOQUE PONENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proyecto Amperia. Sistema integrado de Virtual Power Plant con almacenamiento energético inteligente Xavier Bonavides - CTO, Ampere Energy</li> <li>Gestión avanzada de Microrredes como mecanismo de flexibilidad Félix García - Responsable Laboratorio Microrredes, Centro Nacional del Hidrógeno</li> <li>Desarrollo de sistemas inteligentes para una transición energética eficiente centrada en los ciudadanos Julio César Díaz - Ingeniero I+D, Instituto Tecnológico de la Energía, ITE</li> </ul> <p>Moderador: Cristina Corchero - Head of Energy Systems Analytics Group, IREC</p> <p><b>18:30 - 19:00 CONCLUSIONES CONGRESO Y CLAUSURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Susana Bañares - Jefa Departamento Gestión Demanda y Redes Inteligentes, Red Eléctrica España, REE</li> <li>Norberto Santiago - Vicepresidente, FutuRed</li> <li>Stefan Junestrand - Director, Congreso Smart Grids &amp; Director General, Grupo Tecma Red</li> </ul>



**V CONGRESO  
SMART GRIDS**  
Madrid, 13 Diciembre 2018

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

### Programa V Congreso Smart Grids

## 8. Artículo + Reportaje TV: Así fue el V Congreso Smart Grids

### 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/2019/01/23/5-congreso-smart-grids-constata-protagonismo-redes-electricas-inteligentes-transicion-energetica>
- **Fecha publicación:** 23 enero 2019
- **Visitas (hasta 15 febrero 2019):** 532

### REPORTAJE TV publicado en SMARTGRIDSINFO

Reportaje TV resumen del Congreso.

- **TV:** <https://www.smartgridsinfo.es/2019/01/23/reportaje-5-congreso-smart-grids>
- **Fecha publicación:** 23 enero 2019
- **Visitas (hasta 15 febrero 2019):** 187

### VISUALIZACIÓN VÍDEOS en SMARTGRIDSINFO

Ponencias y Mesas Redondas grabadas en Vídeo

- **Ver Videoteca en Especial Congreso:** <https://www.smartgridsinfo.es/congresos/5-congreso-smart-grids>
- **Fecha publicación:** 23 enero 2019
- **Visualizaciones (hasta 15 febrero 2019):** 838

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

Ponencias descargables en formato pdf:

- **Ver Biblioteca en Especial Congreso:** <https://www.smartgridsinfo.es/congresos/5-congreso-smart-grids>
- **Fecha publicación material:** 23 enero 2019
- **Descargas material (hasta 15 febrero 2019):** 1.890

## 9. Redes Sociales

El V 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 2018 – 15 febrero 2019)

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

- Tweets: 338
- Impresiones de Tweets: 273.400
- Visitas al perfil: 7.035
- Menciones: 268



The screenshot shows the Twitter profile of Congreso Smart Grids (@CongresoSG). The profile bio states: "El Congreso Smart Grids es el foro profesional de referencia del sector en España. Organiza @grupotecomared y Futured. Comunica @SMARTGRIDSINFO". It also lists the location as Madrid, España, the website as congreso-smartgrids.es, and the join date as February 2013. There are 872 photos and videos. A tweet from 4 hours ago is visible, titled "Comunicación Presentada al #CongresoSG5 #SmartGrids #RedesEléctricasInteligentes @uc3m @La\_UPM @Comillas\_ICAI @SMARTGRIDSINFO". The tweet content includes a diagram of a web application architecture for PLC Prime simulation. The diagram shows two web applications (WEB APP 1 and WEB APP 2) connected to a central SIMULADOR. WEB APP 1 sends data (ID, SimTime, MTU, WS, Pulling, ALV, Constellation, Report) to the SIMULADOR. The SIMULADOR processes data through a parser (PARSER) and a script (SCRIPT) before sending it to WEB APP 2. The SIMULADOR also receives data from a database (DB) and a server (SERVIDOR). The diagram also shows a process (process-SMARTPLC) and a file (ArchivoDeTopologia) connected to the SIMULADOR.

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

## 10. Encuesta Congressistas

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

	Porcentaje
GRUPO TECMA RED	23,1%
FUTURED	38,5%
SMARTGRIDSINFO	23,1%
SCHNEIDER ELECTRIC	0,0%
EVERIS	0,0%
MEDIOS DE COMUNICACION	11,5%
Otro Colaborador	15,4%

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

	Porcentaje
Muy satisfecho	56,0%
Satisfecho	44,0%
Insatisfecho	0,0%

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

		Porcentaje
Automatización, Control, Operación y Gestión de Activos en las Redes Eléctricas de Transporte y Distribución	5	24,0%
	4	56,0%
	3	16,0%
	2	4,0%
	1	0,0%
Mecanismos y Modelos de Flexibilidad: Agregación de la Demanda, Generación Distribuida, Almacenamiento e Interconexión de redes	5	16,0%
	4	60,0%
	3	24,0%
	2	0,0%
	1	0,0%
El Usuario Activo en las Smart Grids: Vehículo Eléctrico, Autoconsumo, Ciudades, Smart Home, Smart Buildings y APPs	5	12,0%
	4	48,0%
	3	36,0%
	2	4,0%
	1	0,0%

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

5	40,0%
4	36,0%
3	24,0%
1	0,0%
2	0,0%

Diseño y Evolución del Mercado Eléctrico en el marco de la Ley de  
Cambio Climático y Transición Energética. Nuevos modelos de Negocio

5	12,0%
4	52,0%
3	20,0%
2	12,0%
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	34,6%
4	46,2%
3	15,4%
2	3,8%
1	0,0%

Calidad de las ponencias orales de comunicaciones

5	30,8%
4	50,0%
3	15,4%
2	0,0%
1	3,8%

Calidad de las temáticas de las Mesas Redondas

5	34,6%
4	53,8%
3	7,7%
2	3,8%
1	0,0%

Calidad de la Ponencia Magistral

5	38,5%
4	26,9%
3	26,9%
2	3,8%
1	0,0%

Calidad del Libro de Comunicaciones

5	50,0%
4	42,3%
3	7,7%
2	0,0%
1	0,0%

Calidad de las instalaciones

5	46,2%
4	50,0%
3	3,8%
2	0,0%
1	0,0%

Calidad de los servicios (catering)

5	34,6%
4	57,7%
3	3,8%
2	3,8%
1	0,0%

Calidad de la Organización

5	53,8%
4	46,2%
3	0,0%
2	0,0%
1	0,0%

Atención recibida

5	76,9%
4	23,1%
3	0,0%
2	0,0%
1	0,0%



*Asistentes V Congreso Smart Grids en el Auditorio ETSII Madrid*

## 11. Notas de Prensa Emitidas

- 11/julio/2018: Grupo Tecma Red y FutuRed ponen en marcha el V Congreso Smart Grids que se celebra 13 diciembre 2018
- 14/noviembre/2018: Transición Energética, Innovación y Blockchain presentes en el variado programa del V Congreso Smart Grids

## NOTA DE PRENSA:

# Grupo Tecma Red y FutuRed ponen en marcha el V Congreso Smart Grids que se celebra 13 diciembre 2018

Madrid, 11 julio 2018

Después de la primera reunión del Comité Técnico del V Congreso Smart Grids se anuncia ya la apertura del “Llamamiento de Comunicaciones” del Congreso que se celebrará el próximo 13 de diciembre 2018 en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid.

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 y FutuRed, la Plataforma Española de Redes Eléctricas, y cuenta con el apoyo de más de 60 entidades de administraciones públicas, organizaciones, y asociaciones del sector.



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

## Llamamiento Comunicaciones

Se encuentra ya abierto el Llamamiento de Comunicaciones para el V Congreso Smart Grids, en el que se invita a todas las entidades y profesionales de las Smart Grids y sectores relacionados a presentar sus propuestas de comunicaciones para esta nueva edición.

Las propuestas se deben enmarcar en alguna de las siguientes áreas temáticas definidas por el Comité Técnico:

- Automatización, Control, Operación y Gestión de Activos en las Redes Eléctricas de Transporte y de Distribución
- Mecanismos y Modelos de Flexibilidad: Agregación de la Demanda, Generación Distribuida, Almacenamiento e Interconexión de redes
- El Usuario Activo en las Smart Grids: Vehículo Eléctrico, Autoconsumo, Ciudades, Smart Home, Smart Buildings y APPs

- Digitalización: Gestión y Analítica de Datos, IoT, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad y Blockchain
- Diseño y Evolución del Mercado Eléctrico en el marco de la ley de Cambio Climático y Transición Energética. Nuevos Modelos de Negocio

Para participar, se debe enviar un breve resumen de la propuesta de comunicación a través del formulario online disponible en la página web del Congreso: [www.congreso-smartgrids.es/comunicaciones](http://www.congreso-smartgrids.es/comunicaciones). Una vez publicado y aceptado el resumen, el autor recibe una plantilla para desarrollar la comunicación final. El plazo para presentar el resumen finaliza el 1 de octubre 2018 y la Comunicación Final debe ser enviada antes del 8 de octubre 2018.

Las comunicaciones finales presentadas optan a ser seleccionadas por el Comité Técnico para ponencias orales en el marco del Congreso, ser publicadas en el Libro de Comunicaciones del mismo, o publicadas en formato digital en el Portal [SMARTGRIDSINFO](http://SMARTGRIDSINFO).

## El Comité Técnico define el Programa del Congreso

El Programa del Congreso Smart Grids está coordinado por un Comité Técnico que vela por la calidad, representatividad y diversidad de su contenido y está conformado por más de 40 representantes relevantes de las Administraciones Públicas, Colegios Profesionales, Asociaciones, Centros Tecnológicos y Universidades del sector.



*Primera Reunión del Comité Técnico del V Congreso Smart Grids en COIIM.*

El Comité Técnico define el contenido del Programa del Congreso, y entre sus responsabilidades principales se encuentran:

- Decidir las temáticas para el Llamamiento de Comunicaciones
- Evaluar y seleccionar las Comunicaciones Finales para ser presentadas de forma oral dentro del Congreso, y las que serán publicadas en el Libro de Comunicaciones y/o en formato digital
- Proponer temáticas y participantes para las Mesas Redondas y Ponencias Magistrales

La primera reunión del Comité Técnico tuvo lugar en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM) el pasado 5 de julio 2018.

## Sobre el Congreso Smart Grids

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.

El Congreso aborda los aspectos clave que afectan a las Smart Grids en España desde un punto de vista integral y multidisciplinar. Estarán presentes temas muy variados, aspectos técnicos, normativos, estratégicos, económicos, oportunidades de negocio, etc.

Abarca la actualidad y el futuro del sector en diferentes formatos, como ponencias de Comunicaciones, Mesas Redondas y Ponencias Magistrales, para permitir una visión holística e innovadora del mismo.

Asistir al Congreso permitirá al congresista: Conocer la actualidad tecnológica y futuro estratégico y normativo más importante, tanto a nivel nacional como en su contexto europeo; Aprender de experiencias y opiniones sobre los más importantes proyectos relacionados con las Redes Inteligentes; Participar en el intercambio de conocimiento e ideas con los principales profesionales del sector; y Hacer Networking con los diferentes profesionales implicados en el desarrollo del mercado de las Smart Grids en España.

## El Programa del V Congreso Smart Grids

El Programa de la quinta edición del Congreso Smart Grids está previsto que cuente con 12 Ponencias orales basadas en el Llamamiento de Comunicaciones, 2 Mesas Redondas sobre temas transversales de gran actualidad y 1 Ponencia Magistral.

## Abierto Plazo de Inscripción

El plazo de inscripción del Congreso, que se celebra el 13 de diciembre 2018, está 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)

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

- Ver vídeo:  
[www.smartgridsinfo.es/videoteca/primera-reunion-comite-tecnico-5-congreso-smart-grids](http://www.smartgridsinfo.es/videoteca/primera-reunion-comite-tecnico-5-congreso-smart-grids)
- ID Vídeo de VIMEO para Wordpress, etc: 279451498

## Organización, Patrocinios, Apoyo y Colaboradores

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

Organiza y Co-Organiza: Grupo Tecma Red y Futured

Patrocinio Oro: Schneider Electric

Apoyo Institucional: Ayuntamiento de Madrid y el Ministerio de Economía y Empresa

Colaboradores: A3E, A.C.E., ACOGEN, AEDIVE, AEPICAL, AFBEL, AFCE, AMETIC, AMI, ANAE, ANESE, ASEME, BREEAM.ES, Cámara de Comercio Alemana, CCII, CDTI, CEDOM, CEIT-IK4, CENER, CNH2, CIC ENERGIGUNE, CIEMAT, CIRCE, ENERCLUB, Clúster de Energía del País Vasco, CNI, COIIM, COIT, COGITT/AEGITT, CONAIF, CREVER, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, COEIC, ETSIIM, EURELECTRIC, FECOTEL, FENIE, FENITEL, Instituto 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 11 de julio 2018

## NOTA DE PRENSA:

# Transición Energética, Innovación y Blockchain presentes en el variado programa del V Congreso Smart Grids

Madrid, 14 noviembre 2018

El [V Congreso Smart Grids](#) ya cuenta con un programa completo y de máxima calidad compuesto por una mesa magistral, dos mesas redondas y 12 ponencias orales. El [Comité Técnico](#) del Congreso se reunió por segunda vez el pasado 30 de octubre en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM) con el fin de definir en detalle dicho programa.



*Foto de familia del Comité Técnico del V Congreso Smart Grids.*

Los contenidos fueron estratégicamente seleccionados para que los asistentes al evento, que se celebrará el 13 de diciembre de 2018 en el Auditorio de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid, disfruten de una temática caracterizada por la novedad y la máxima relevancia.

El Congreso está organizado por Grupo Tecma Red en colaboración con FutuRed, la Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas, y cuenta con el apoyo de más de 60 entidades de administraciones públicas, organizaciones y asociaciones del sector. El planteamiento del Congreso es abordar el tema de las Smart Grids en España en su contexto europeo.

## El programa del V Congreso Smart Grids

El Congreso aborda los aspectos clave que afectan a las Smart Grids en nuestro país desde un punto de vista integral y multidisciplinar. El programa incluye una ponencia magistral, 2 mesas redondas y la exposición de 12 ponencias orales basadas en el llamamiento de comunicaciones.

La **ponencia magistral** recibe el título “La contribución de las redes eléctricas a la transición energética. La perspectiva desde las Smart Grids”.

El título de la **primera mesa redonda** es “SandBox regulatoria, o cómo colaboran innovación y regulación”, y tiene como objetivo promover el conocimiento de una nueva herramienta que conecta innovación con mercado: las zonas de innovación regulatoria o sandbox regulatoria. Esta mesa redonda plantea un debate

en el que se explora el funcionamiento de esta herramienta, sus ventajas y las iniciativas que podrían desarrollarse en este marco regulatorio.

La **segunda mesa redonda**, denominada “Blockchain y Smart Grids”, analizará el blockchain, una temática de máxima actualidad dentro del sector eléctrico a nivel mundial. Entre los temas a plantear en esta segunda mesa redonda, se abordarán las posibles aportaciones del blockchain a las Smart Grids, así como la creación de nuevos modelos de negocio a partir de esta tecnología, además de los cambios técnicos, legislativos y normativos necesarios para la introducción de blockchain en las Smart Grids.



*El Comité Técnico del V Congreso Smart Grids está formado por más de 40 expertos.*

Las **12 ponencias orales** están basadas en el proceso de llamamiento de comunicaciones, que 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 como: La Automatización y Control en la Red Eléctrica de Transporte y Distribución; Mecanismos de Flexibilidad: Gestión de la oferta y la demanda e interconexión con otras redes; Generación Distribuida, Microrredes y Almacenamiento en las Smart Grids; El Usuario en las Smart Grids: Vehículo Eléctrico, Smart Buildings, Contadores Inteligentes y Autoconsumo; Digitalización: Plataformas de Gestión de Datos, IoT, Ciberseguridad y Blockchain; y Diseño de Mercado y Evolución del Modelo de Negocio en las Smart Grids.

## Sobre el V 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.

Destaca también la posibilidad de realizar un networking de máximo nivel dentro del Congreso, permitiendo a los congresistas participar en el intercambio de ideas y opiniones con los principales agentes implicados en el desarrollo del mercado, como los expertos participantes en las conferencias magistrales, mesas redondas, sesiones de ponencias y otros asistentes.

## Abierto el plazo de inscripciones

El plazo de inscripción para asistir al evento estará abierto hasta el viernes 7 de diciembre de 2018, si antes no se completa el aforo. Existen condiciones especiales para apoyos institucionales, miembros de entidades

colaboradoras, autores de comunicaciones y patrocinadores, etc. Además, existen 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 y Co-Organiza: Grupo Tecma Red S.L. y FutuRed

Patrocinio Oro: Schneider Electric

Patrocinio Plata: Everis

Apoyo Institucional: Ayuntamiento de Madrid y Ministerio de Economía y Empresa

Colaboradores: A3E, A.C.E., ACOGEN, AEDIVE, AEPIBAL, AFBEL, AFCE, AMETIC, AMI, ANAE, ANESE, ASEME, BREEAM.ES, Cámara de Comercio Alemana, CCII, CDTI, CEDOM, CEIT-IK4, CENER, CNH2, CIC ENERGIGUNE, CIEMAT, CIRCE, ENERCLUB, Clúster de Energía del País Vasco, CNI, COIIM, COIT, COGITT/AEGITT, CONAIF, CREVER, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, COEIC, ETSIIM, EURELECTRIC, FECOTEL, FENIE, FENITEL, Instituto 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 14 noviembre 2018

## Vídeo 2ª Reunión Comité Técnico V Congreso Smart Grids:

- Ver vídeo: <https://www.smartgridsinfo.es/videoteca/segundo-comite-tecnico-5-congreso-smart-grids>
- ID Vimeo: 300555984

## Datos de Contacto Congreso

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

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

Hashtag: [#CongresoSG5](https://twitter.com/CongresoSG5)

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

Director Congreso: Stefan Junstrand

Secretaría Congreso: Nieves Hernán

Tel: +34 91 577 98 88

## 12. Organizadores



**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)