



GRUPOTECMARED

DOSSIER RESULTADOS



III CONGRESO

SMART GRIDS

Madrid 18-19 Octubre 2016



Índice:

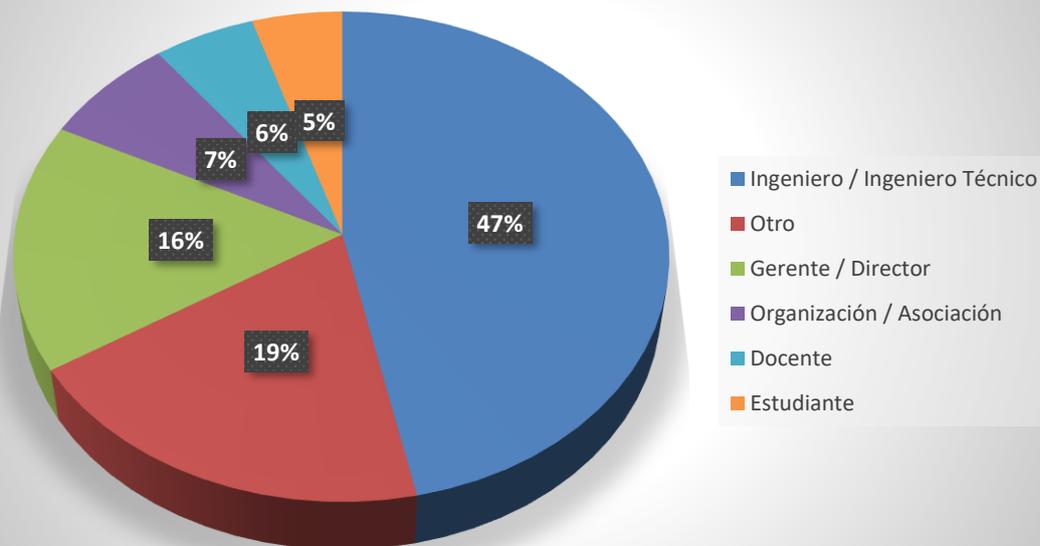
1.	Congresistas	3
2.	Comunicaciones	5
3.	Comité Técnico	6
4.	Apoyo Institucional	8
5.	Patrocinadores	9
6.	Colaboradores	10
7.	Material Promocional (Web, Video Comité Técnico, Programa)	11
8.	Artículo + Reportaje TV: Así fue el III Congreso Smart Grids	21
9.	Encuesta Congresistas	22
10.	Notas de Prensa Emitidas	25
11.	Organizadores	38
12.	Impacto Mediático (Press Clipping)	39

1. Congressistas

CONGRESISTAS – 165 Congressistas acreditados

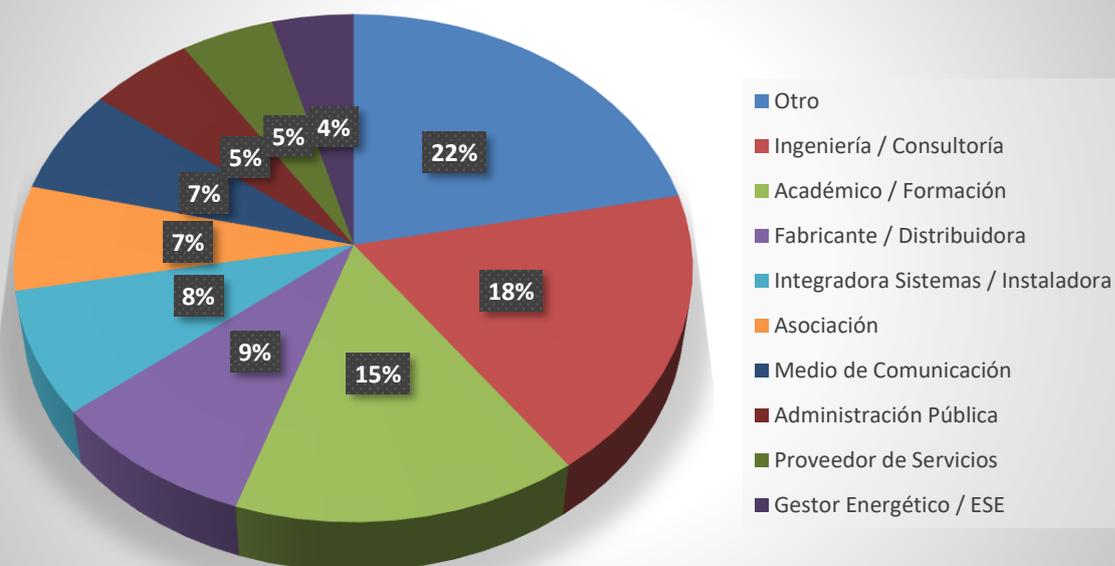
PERFIL PROFESIONAL	Nº ASISTENTES	% ASISTENTES
Ingeniero / Ingeniero Técnico	77	46,67
Otro	32	19,39
Gerente / Director	27	16,36
Organización / Asociación	12	7,27
Docente	9	5,45
Estudiante	8	4,85
TOTAL	165	100,00

Pérfil Profesional - Asistentes CSG3



TIPO DE EMPRESA	Nº ASISTENTES	% ASISTENTES
Otro	36	21,82
Ingeniería / Consultoría	30	18,18
Académico / Formación	25	15,15
Fabricante / Distribuidora	15	9,09
Integradora Sistemas / Instaladora	13	7,88
Asociación	11	6,67
Medio de Comunicación	11	6,67
Administración Pública	9	5,45
Proveedor de Servicios	8	4,85
Gestor Energético / ESE	7	4,24
TOTAL	165	100,00

Tipo de Empresa - Asistentes CSG3



2. Comunicaciones

- **49 resúmenes de comunicaciones presentados**
- **39 comunicaciones definitivas presentadas:**
 - **20 Ponencias Orales**
 - **39 Comunicaciones incorporadas al Libro de Comunicaciones del Congreso**
- **2 Sesiones Magistrales + 4 Mesas Redondas**



3. Comité Técnico

- **Santiago Blanco Pérez**, Miembro Grupo Gestor, FutuRed
- **Juan Garbajosa**, Miembro Grupo Gestor, FutuRed
- **Fernando García Martínez**, FutuRed
- **Enrique Morgades Prat**, Secretario Técnico, FutuRed
- **David Treballe**, Eurelectric-DSO
- **Guillermo Amán Aldecoa**, Vicepresidente, T&D Europe
- **María Luisa Revilla**, Representante Nacional en el Comité, Programa Energía H2020, CDTI
- **M^a Pilar González**, Punto Nacional de Contacto, Programa Energía H2020, CDTI
- **Mónica Aguado Alonso**, Directora Dpto. Integración en Red de Energía Renovables, CENER
- **Gabriel Barthelemy Candela**, Departamento de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital, CDTI
- **Luis Fontán**, Director Grupo Redes Inteligentes, CEIT-IK4
- **Nuria Gisbert**, Directora General, CIC Energigune
- **Laura Giménez de Urtasun**, Gestor del Área de Sistemas Eléctricos de Potencia y Jefe Proyecto Grupo Protecciones y Smart Grids, Fundación CIRCE
- **Milan Prodanovic**, Head of Electrical Systems Unit, Imdea Energía
- **Angel Díaz Gallo**, Director de Redes Eléctricas Inteligentes, Tecnalia
- **Cristina Corchero**, Jefe del Grupo de Economía de la Energía, IREC
- **Javier Rodríguez**, Junta Directiva, AFCE
- **Joaquín Chacón Guadalix**, Representante AEDIVE
- **Mar Duque**, Directora General, AFBEL
- **Pablo Burgos**, Junta Directiva, CEDOM
- **Carlos Merino Rodríguez**, Jefe de la Unidad de Simulación y Control, Centro Nacional del Hidrógeno
- **Arcadio Gutiérrez Zapico**, Director General, Club Español de la Energía
- **José Ignacio Hormaeche**, Director Gerente, Clúster de Energía del País Vasco
- **Blanca Gómez**, Directora, CNI Instaladores

- **Luis Francisco Alés Esteban**, Presidente de la Comisión de Sistemas de Control, COIIM
- **José Javier Medina**, Decano, COITT
- **Miguel Ángel García Argüelles**, Director Gerente, FENITEL
- **Juan Manuel Revuelta**, Director, FINNOVA Foundation
- **Luis Manuel Santos Moro**, Coordinador, Grupo Interplataformas de Almacenamiento de Energía
- **Alfredo Quijano López**, Director, ITE
- **Santiago Blanco Polo**, PLANETIC
- **Juan Rico**, PLANETIC
- **J. Javier Larrañeta**, Secretario General, Plataforma Tecnológica Española de Seguridad Industrial, PESI
- **M^a Eugenia Díaz García**, Área de Bienes Equipo Eléctricos y Energía, SERCOBE
- **Jacobo Álvarez Fernández**, Responsable de Distribución, Dirección de Regulación y Asuntos Económicos, UNESA
- **Luis Hernández Callejo**, Universidad de Valladolid
- **Inés Leal**, Directora Editorial, Grupo Tecma Red
- **Stefan Junstrand**, Director General, Grupo Tecma Red



4. Apoyo Institucional



Ayuntamiento de Madrid: www.madrid.es



Ministerio de Economía y Competitividad – MINECO: www.mineco.gob.es

5. Patrocinadores

PATROCINIO PLATA



TELECONTROL STM - Web: www.telecontrolstm.com



6. Colaboradores

54 Colaboradores

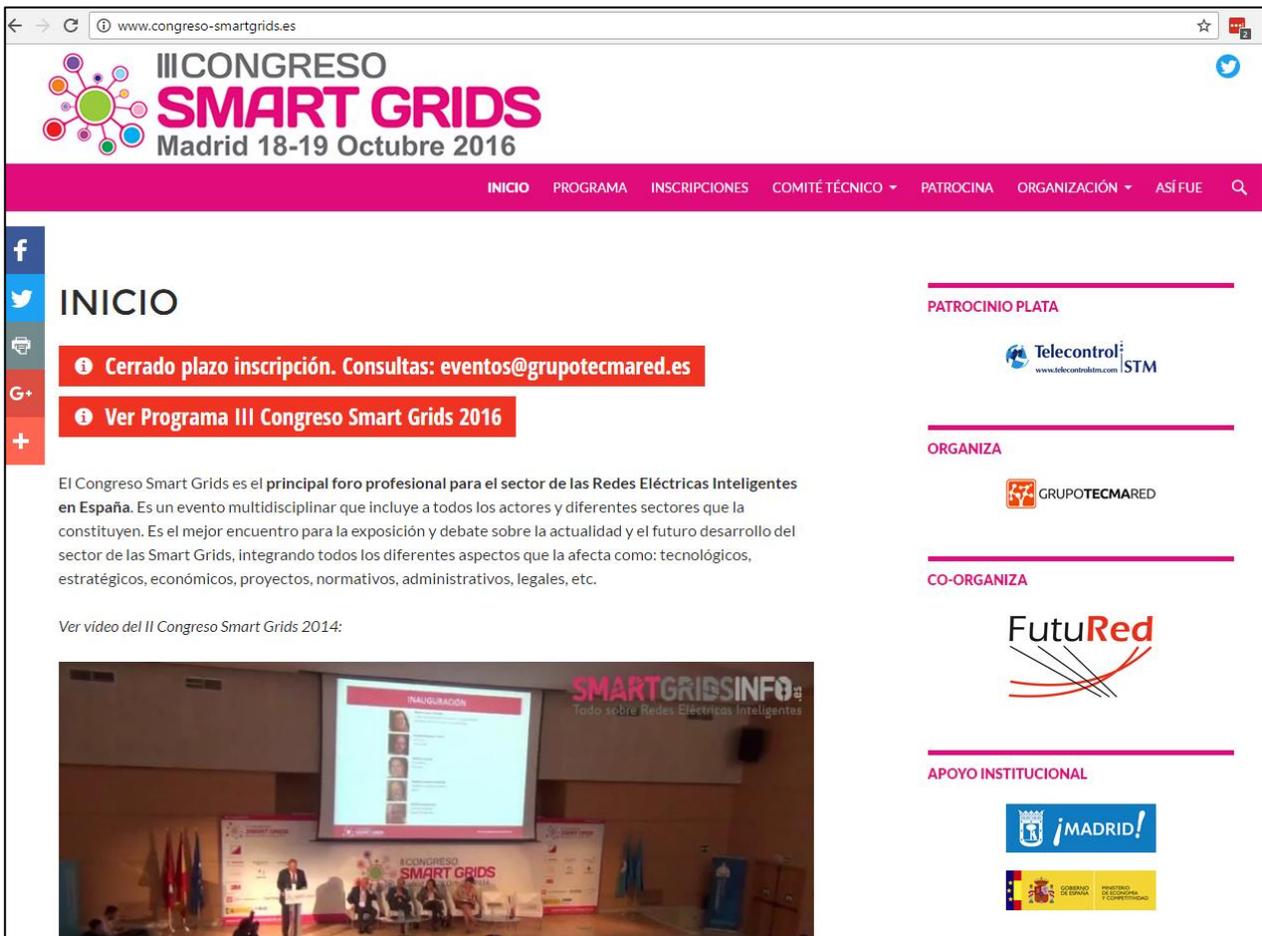


7. Material Promocional (Web, Video Comité Técnico, Programa)

- Web
- Video Comité Técnico
- Programa del Congreso

PAGINA WEB OFICIAL DEL CONGRESO

<http://www.congreso-smartgrids.es>



www.congreso-smartgrids.es

**III CONGRESO
SMART GRIDS**
 Madrid 18-19 Octubre 2016

INICIO PROGRAMA INSCRIPCIONES COMITÉ TÉCNICO PATROCINA ORGANIZACIÓN ASÍ FUE

INICIO

Cerrado plazo inscripción. Consultas: eventos@grupotecmared.es

Ver Programa III Congreso Smart Grids 2016

El Congreso Smart Grids es el principal foro profesional para el sector de las Redes Eléctricas Inteligentes en España. Es un evento multidisciplinar que incluye a todos los actores y diferentes sectores que la constituyen. Es el mejor encuentro para la exposición y debate sobre la actualidad y el futuro desarrollo del sector de las Smart Grids, integrando todos los diferentes aspectos que la afecta como: tecnológicos, estratégicos, económicos, proyectos, normativos, administrativos, legales, etc.

Ver video del II Congreso Smart Grids 2014:

PATROCINIO PLATA

Telecontrol
www.telecontrol.com | STM

ORGANIZA

GRUPOTECMARED

CO-ORGANIZA

FutuRed

APOYO INSTITUCIONAL

iMADRID!

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

TOTAL PAGINAS VISTAS WEB CONGRESO: 5.927

USUARIOS ÚNICOS: 1.442

SESIONES: 2.560

Sesiones

2.560



Usuarios

1.442



Número de visitas a páginas

5.927



VIDEO LANZAMIENTO III CONGRESO SMART GRIDS

Primera reunión Comité Técnico

<https://www.smartgridsinfo.es/videoteca/iii-congreso-smart-grids-1a-reunion-comite-tecnico>

**VIDEO Lanzamiento III Congreso Smart Grids
Reunión Comité Técnico 1 – 245 visualizaciones**

VIDEO ASI SERÁ EL III CONGRESO SMART GRIDS

Segunda Reunión Comité Técnico

<https://www.smartgridsinfo.es/2016/09/14/3-congreso-smart-grids-2-reunion-comite-tecnico>

**VIDEO Así será el III Congreso Smart Grids
Reunión Comité Técnico 2 – 299 visualizaciones**

PROGRAMA CONGRESO

COLABORADORES

PATROCINADORES

@CongresoSG

#CongresoSG3

PROGRAMA

ORGANIZA: **GRUPOTECMARED**

CO-ORGANIZA: **FutuRed**

COMUNICA: **SMARTGRIDSINFO**
Todo sobre Redes Eléctricas Inteligentes

APOYO INSTITUCIONAL: **MADRID!**

PATROCINIO PLATA:

www.telecontrolstm.com

FECHA Y LUGAR:
18-19 Octubre 2016
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, UPM
c/ José Gutiérrez Abascal, 2, 28006 Madrid

MÁS INFO:
Grupo Tecma Red
Email: info@grupotecmared.es
Web: www.grupotecmared.es

#CongresoSG3

@CongresoSG

www.congreso-smartgrids.es

18 OCTUBRE	18 OCTUBRE	19 OCTUBRE
<p>08:30 - 09:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DOCUMENTACIÓN</p> <p>09:15 - 09:45 INAUGURACIÓN • Emilio Minguez - Director, Escuela Técnica Superior Ingenieros Industriales, UPM • Blanca Losada - Presidenta, Futured • Stefan Junstrand - Director III Congreso Smart Grids</p> <p>09:45 - 11:15 MESA REDONDA Retos regulatorios y técnicos para la integración eficiente de recursos energéticos distribuidos en los sistemas eléctricos de distribución: perspectiva nacional y europea • Carmen Gimeno - Secretaria General, GEODE • Guillermo Amann - Vicepresidente - TBD Europe • Tomás Gómez - Director, Instituto de Investigación Tecnológica, Univ. Pontificia Comillas • Pablo A. Simón - Regulación Distribución, ENDESA • Tomás Pedraza - Director, Infrastructure Asset Management Europe, First State Modera: David Trebolle - Jefe Depto. Aplicaciones Avanzadas, Unión Fenosa Distribución</p> <p>11:15 - 11:45 CAFÉ / NETWORKING</p> <p>11:45 - 13:15 BLOQUE PONENCIAS • ProyectoStory: Modelización y Simulaciones de la planta piloto española - Sinda Casado, Resp. Área Redes, Depto. Integración en Red, CENER • Aplicabilidad de las redes definidas por software a los sistemas basados en el estándar IEC 61850 - Eduardo Jacoby, Profesor Titular, Universidad País Vasco • Validación de nuevos esquemas de coordinación TSO/DSO para favorecer la integración de energías renovables en el sistema eléctrico en el Horizonte 2030+ - El Proyecto Smart Grid - Julia Merino, Investigadora, TECNALIA Research & Innovation • Evaluación de nuevas funcionalidades de red para Smart Grids - Laura Giménez, Directora Grupo de Estudios de Red y Smart Grids, Fundación CIRCE • Caso de éxito: Gestión óptima de la infraestructura de medida de la ciudad de Ceuta - Rafael Gómez, Director Desarrollo Software, Telecontrol STM Modera: Mar Duque - Directora General, AFBEL</p> <p>13:15 - 14:30 MESA REDONDA Interoperabilidad y Normalización en las Smart Grids • Javier Rodríguez - Junta Directiva, AFCE • Arturo Pérez - Director Gerente, AEDIVE • Manuel Jesús de Telicheo - Miembro del Steering Committee, SEG-CG • Juan Manresa - Dep. Redes Inteligentes, Dirección de Operación Sistema de Baleares, REE Modera: Fernando García - Futured</p>	<p>14:30 - 15:45 COMIDA / NETWORKING</p> <p>15:45 - 16:15 CONFERENCIA MAGISTRAL BIDELEK SAREAK: Despliegue de Smart Grid a gran escala en el área metropolitana de Bilbao • Eduardo Navarro - Coordinador Bidelek Sareak, Iberdrola Distribución Eléctrica • José Ignacio Hormaeche - Director Gerente, Cluster de Energía País Vasco</p> <p>16:15 - 17:45 BLOQUE PONENCIAS • Impacto social de las Smart Grids: una experiencia de cómo aumentar la colaboración de los usuarios en la mejora de las Redes Inteligentes - M. Karmele Herranz-Pascual, Investigadora Especialista, TECNALIA Research & Innovation • Proyecto NOBELGRID - Energía inteligente al servicio del ciudadano - Lola Alacru, Project Manager, ETRA-HD • La Red Temática REDYD-2050: objetivos, tecnologías y propuestas para facilitar la integración de pequeños y medianos usuarios en las Smart Grids - Antonio Galdón, Catedrático, Escuela Técnica Sup. Ingeniería Industrial, Univ. Politécnica Cartagena & Gregorio López, Research Assistant, Depto. Ingeniería Telemática, Univ. Carlos III Madrid • Proyecto Life Factory Microgrid: desarrollo e implantación de microrred en una planta industrial - David Miguel Rivas, Técnico Depto. Integr. en Red de Energías Renovables, CENER • Objetivos y resultados alcanzados en el Proyecto OSIRIS: optimización de la supervisión inteligente de la red de distribución - Mariano Gaudí, Responsable Infraestructura Red Digital, Gas Natural Fenosa Modera: Joaquín Chacón - AEDIVE</p> <p>17:45 - 19:00 MESA REDONDA Nuevos Retos y Oportunidades de Servicios que se presentan con la Digitalización de las Smart Grids • Santiago Blanco - Grupo Gestor, Futured • Begoña Meléndez - Responsable Proyectos, Cluster de Energía País Vasco • J. Javier Larraneta - Secretario Gral., RISE, Plat. Tecnológica Española Seguridad Industrial • Modesto Muezquita - Resp. Agencia de Innovación y Desarrollo Económico, Ayto. Valladolid • Juan Garbajosa - Adjunto Vicerrector para Sistemas de Calidad y Competitividad, Universidad Politécnica Madrid Modera: Juan Rico - PLANETIC</p>	<p>09:00 - 09:30 CONFERENCIA MAGISTRAL El papel de una Smart Grid en la distribución energética municipal: la experiencia del Ayuntamiento de Puerto Real • Gregorio Domínguez - Dir. Técnico Área Telecom., EPRESA, Electricidad de Puerto Real</p> <p>09:30 - 11:00 BLOQUE PONENCIAS • Grupo de Interplataformas de Almacenamiento - Luis Manuel Santos, Jefe Innovación y Mejora Continua, EPF España • Sistemas híbridos de almacenamiento energético con baterías: aluminio-aire y litio-ion - Paloma Rodríguez, Directora Tecnología, Aluber Energy Storage • Impacto de la integración de recursos energéticos distribuidos en la mejora de la continuidad del suministro eléctrico de las Smart Grids - Alberto Escribano, Investigador Predoctoral, IMDA, Energía • Un nuevo transformador de distribución inteligente y compacto para la integración de las tecnologías de bajo carbono - Pablo Crujeira, Technical Manager, Ormazabal Cotradis Transformadores & Mikel Zaldunbide, Business Int. Manager, Global Marketing, Ormazabal • Reducción del impacto de vehículos eléctricos a través de una plataforma de economía colaborativa - Jesús Fraile, Profesor Titular, Universidad Politécnica Madrid Modera: Carlos Merino - Jefe Unidad Simulación y Control, Centro Nacional del Hidrógeno</p> <p>11:00 - 11:30 CAFÉ / NETWORKING</p> <p>11:30 - 13:00 BLOQUE PONENCIAS • Validación mediante RTDS de equipo de protección de Redes Inteligentes - Eduardo Martínez, Experto Tecnológico Grupo de Estudios de Red y Smart Grids, Fundación CIRCE • Solución de comunicaciones de banda ancha entre centros de transformación MT/ST - Aitor Amézua, Director Smart Grids, Ormazabal • Gestión de congestiones en Redes Eléctricas Inteligentes - Mónica Alonso, Docente Depto. Ingeniería Eléctrica, Universidad Carlos III Madrid • Nuevos algoritmos inteligentes para Redes de Distribución desequilibradas - Ana Morales, Directora General, DIGISILENT • Análisis de Iniciativas "Grid 2.0" y la introducción de Generación Distribuida. Esquemas de precios - Alberto Quintanilla, CTO, Smart & City Solutions Modera: Ángel Díaz - Director Redes Eléctricas Inteligentes, TECNALIA Research & Innovation</p> <p>13:00 - 14:15 MESA REDONDA Perfiles profesionales para las Smart Grids. Necesidades y Oportunidades • José Javier Medina - Decano, COIT, Colegio Oficial de Ing. Técnicos de Telecomunicación • Blanca Gómez - Directora, CNI, Confederación Nacional de Instaladores y Mantenedores • Luis Hernández - Profesor / Investigador, Energías Renovables y Redes Eléctricas Inteligentes, Universidad Valladolid • Sharam Yalda - Head of Regenerative Business Innovation & Climate Change, Finnova Foundation • Luis Fontán - Director Grupo Redes Inteligentes, CEIT-IK4 Modera: Luis F. Alés - Presidente Comisión Sistemas de Control y Comunicaciones, COIMA, Colegio Oficial Ingenieros Industriales Madrid</p> <p>14:15 - 14:45 CONCLUSIONES CONGRESO Y CLAUSURA • Norberto Santiago - Vicepresidente, Futured • Stefan Junstrand - Director III Congreso Smart Grids</p>

@CongresoSG

#CongresoSG3

www.congreso-smartgrids.es

MARTES 18 OCTUBRE 2016

08:30 - 09:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

09:15 - 09:45 INAUGURACIÓN

Emilio Mínguez
Director
Escuela Técnica Superior Ingenieros Industriales – UPM

Blanca Losada
Presidenta
FUTURED

Stefan Junstrand
Director III Congreso Smart Grids

09:45 - 11:15 MESA REDONDA

"Retos regulatorios y técnicos para la integración eficiente de recursos energéticos distribuidos en los sistemas eléctricos de distribución: perspectiva nacional y europea"

Carmen Gimeno
Secretaria General
GEODE

Guillermo Amann
Vicepresidente - T&D Europe
Adjunto al Presidente - ORMAZABAL

Tomás Gómez
Director del Instituto de Investigación Tecnológica
Universidad Pontificia Comillas

Pablo A. Simón
Regulación Distribución
ENDESA

Tomás Pedraza
Director Infrastructure Asset Management Europe
First State

Moderador: David Trebolle
Jefe Dpto. de Aplicaciones Avanzadas
Unión Fenosa Distribución

11:15 - 11:45 CAFÉ / NETWORKING

11:45 - 13:15 BLOQUE PONENCIAS

"ProyectoStory: Modelización y Simulaciones de la planta piloto española"

Sindia Casado
Responsable del Área de Redes
Dpto. de Integración en Red
CENER, Centro Nacional de Energías Renovables

"Aplicabilidad de las redes definidas por software a los sistemas basados en el estándar IEC 61850"

Eduardo Jacob
Profesor Titular
Universidad del País Vasco UPV/EHU

"Validación de nuevos esquemas de coordinación TSO/DSO para favorecer la integración de energías renovables en el sistema eléctrico en el Horizonte 2030+. El Proyecto Smartnet"

Julia Merino
Investigadora
TECNALIA

"Evaluación de nuevas funcionalidades de red para Smart Grids"

Laura Giménez
Directora del Grupo de Estudios de Red y Smart Grids
Fundación CIRCE

Caso de éxito: "Gestión óptima de la infraestructura de medida de la ciudad de Ceuta"

Rafael Gómez
Director Desarrollo Software
Telecontrol STM

Modera: Mar Duque
Directora General
AFBEL

13:15 - 14:30 MESA REDONDA

"Interoperabilidad y Normalización en las Smart Grids"

Javier Rodríguez
Junta Directiva
AFCE, Asociación de Fabricantes de Contadores Eléctricos

Arturo Pérez
Director Gerente
AEDIVE

Manuel Jesús de Tellechea
Miembro del Steering Committee, SEG-CG

Joan Manresa
Departamento de Redes Inteligentes
Dirección de Operación del Sistema de Baleares
Red Eléctrica de España

Moderador: Fernando García
FUTURED

14:30 - 15:45 COMIDA / NETWORKING

15:45 - 16:15 CONFERENCIA MAGISTRAL

“BIDELEK SAREAK: Despliegue de Smart Grid a gran escala en el área metropolitana de Bilbao”

Eduardo Navarro
Coordinador Bidelek Sareak
Iberdrola Distribución Eléctrica

José Ignacio Hormaeche
Director Gerente
Clúster de Energía País Vasco

16:15 - 17:45 BLOQUE PONENCIAS

"Impacto social de las Smart Grids: una experiencia de cómo aumentar la colaboración de los usuarios en la mejora de las Redes Inteligentes"

M. Karmele Herranz-Pascual
Investigadora Especialista
TECNALIA Research & Innovation

"Proyecto NOBELGRID - Energía inteligente al servicio del ciudadano"

Lola Alacreu
Project Manager
ETRA I+D

"La Red Temática REDYD-2050: objetivos, tecnologías y propuestas para facilitar la integración de pequeños y medianos usuarios en las Smart Grids"

Antonio Gabaldón
Catedrático de Universidad
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Universidad Politécnica de Cartagena

Gregorio López
Research Assistant. Dpto. de Ingeniería Telemática
Universidad Carlos III de Madrid



"Proyecto Life Factory Microgrid: desarrollo e implantación de microrred en una planta industrial"

David Miguel Rivas
Técnico del Dpto. de Integración en Red de Energías Renovables
CENER, Centro Nacional de Energías Renovables

"Objetivos y resultados alcanzados en el Proyecto OSIRIS: optimización de la supervisión inteligente de la red de distribución"

Mariano Gaudó
Responsable de la Infraestructura de Red Digital
Gas Natural Fenosa

Moderador: Joaquín Chacón
AEDIVE, Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso del Vehículo Eléctrico

17:45 - 19:00 MESA REDONDA

"Nuevos Retos y Oportunidades de Servicios que se presentan con la Digitalización de las Smart Grids"

Santiago Blanco
Grupo Gestor
FUTURED

Begoña Molinete
Responsable de Proyectos
Clúster de Energía País Vasco

J. Javier Larrañeta
Secretario General
PESI, Plataforma Tecnológica Española de Seguridad Industrial

Modesto Mezquita
Responsable Agencia de Innovación y Desarrollo Económico
Ayuntamiento de Valladolid

Juan Garbajosa
Adjunto a Vicerrector para Sistemas de Calidad y Competitividad
Universidad Politécnica de Madrid

Moderador: Juan Rico
PLANETIC



MIÉRCOLES 19 OCTUBRE 2016

09:00 - 09:30 CONFERENCIA MAGISTRAL

"El papel de una Smart Grid en la distribución energética municipal: la experiencia del Ayuntamiento de Puerto Real"

Gregorio Domínguez
Director Técnico Área de Telecomunicaciones
EPRESA, Electricidad de Puerto Real, S.A.

09:30 - 11:00 BLOQUE PONENCIAS

"Grupo de Interplataformas de Almacenamiento"

Luis Manuel Santos
Jefe de Innovación y Mejora Continua
EDP España

"Sistemas híbridos de almacenamiento energético con baterías: aluminio-aire y litio-ión"

Paloma Rodríguez
Directora de Tecnología
Albufera Energy Storage

"Impacto de la integración de recursos energéticos distribuidos en la mejora de la continuidad del suministro eléctrico de las Smart Grids"

Alberto Escalera
Investigador Predoctoral
IMDEA Energía

"Un nuevo transformador de distribución inteligente y compacto para la integración de las tecnologías de bajo carbono"

Pablo Cirujano
Technical Manager (Ormazabal Cotradis Transformadores)
ORMAZABAL

Mikel Zaldunbide
Business Intelligence Manager (Global Marketing)
ORMAZABAL

"Reducción del impacto de vehículos eléctricos a través de una plataforma de economía colaborativa"

Jesús Fraile
Profesor Titular
UPM, Universidad Politécnica de Madrid



Moderador: Carlos Merino
Jefe de la Unidad de Simulación y Control
Centro Nacional del Hidrógeno

11:00 - 11:30 CAFÉ / NETWORKING

11:30 - 13:00 BLOQUE PONENCIAS

"Validación mediante RTDS de equipo de protección de Redes Inteligentes"

Eduardo Martínez
Experto Tecnológico del Grupo de Estudios de Red y Smart Grids
Fundación CIRCE

"Solución de comunicaciones de banda ancha entre centros de transformación MT/BT"

Aitor Amezua
Director de Smart Grids
ORMAZABAL

"Gestión de congestiones en Redes Eléctricas Inteligentes"

Mónica Alonso
Docente del Dpto. de Ingeniería Eléctrica
Universidad Carlos III Madrid

"Nuevos algoritmos inteligentes para Redes de Distribución desequilibradas"

Ana Morales
Directora General
DIGSILENT

"Análisis de Iniciativas "Grid 2.0" y la introducción de Generación Distribuida. Esquemas de precios"

Alberto Quintanilla
CTO Smart & City Solutions

Moderador: Ángel Díaz
Director de Redes Eléctricas Inteligentes
TECNALIA

13:00 - 14:15 MESA REDONDA

"Perfiles profesionales para las Smart Grids. Necesidades y Oportunidades"

José Javier Medina
Decano
COITT, Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación

Blanca Gómez
Directora
CNI, Confederación Nacional de Instaladores y Mantenedores

Luis Hernández
Profesor / Investigador
Energías Renovables y Redes Eléctricas Inteligentes
Universidad de Valladolid (UVa)

Sharam Yalda
Head of Regenerative Business Innovation & Climate Change
Finnova Foundation

Luis Fontán
Director Grupo Redes Inteligentes
CEIT-IK4

Modera: Luis F. Alés
Presidente de la Comisión de Sistemas de Control y Comunicaciones
COIIM, Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid

14:15 - 14:45 CONCLUSIONES CONGRESO Y CLAUSURA

Norberto Santiago
Vicepresidente
FUTURED

Stefan Junstrand
Director III Congreso Smart Grids



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

ARTICULO publicado en SMARTGRIDSINFO

<https://www.smartgridsinfo.es/2016/11/23/3-congreso-smart-grids-consolida-foro-profesional-redes-electricas-inteligentes>

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.

- **Fecha publicación: 23 noviembre 2016**
- **Visitas (hasta 30 noviembre 2016): 470**

REPORTAJE TV publicado en SMARTGRIDSINFO

<https://www.smartgridsinfo.es/2016/11/23/reportaje-3-congreso-smart-grids>

Ponencias y Mesas Redondas grabadas en Vídeo: <https://www.smartgridsinfo.es/videoteca>

- **Fecha publicación: 23 noviembre 2016**
- **Visualizaciones (hasta 30 noviembre 2016): 1.250**

DESCARGAS MATERIAL (PRESENTACIONES, LIBRO COMUNICACIONES)

Ponencias descargables en formato pdf: <https://www.smartgridsinfo.es/biblioteca>

Libro de Comunicaciones descargable en formato pdf: <https://www.smartgridsinfo.es/biblioteca/libro-comunicaciones-3-congreso-smart-grids-2016>

- **Fecha publicación: 23 noviembre 2016**
- **Descargas (hasta 30 noviembre 2016): 1.648**

9. Encuesta Congressistas

¿A través de quién conociste la celebración del Congreso?

	Porcentaje
GRUPO TECMA RED	51,5%
FUTURED	36,4%
SMARTGRIDSINFO	33,3%
TELECONTROL STM	3,0%
MEDIOS DE COMUNICACION	0,0%
Otro Colaborador (por favor, especifica)	9,1%

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

	Porcentaje
Muy satisfecho	48,5%
Satisfecho	51,5%
Insatisfecho	0,0%

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

		Porcentaje
Automatización en la Red Eléctrica de Transporte y Distribución	1	0,0%
	2	3,0%
	3	18,2%
	4	57,6%
	5	21,2%
Generación Distribuida y Almacenamiento en las Smart Grids	1	0,0%
	2	0,0%
	3	24,2%
	4	54,5%
	5	21,2%
El Usuario en las Smart Grids: Vehículo Eléctrico, Smart Buildings, Gestión de la Demanda, Contadores Inteligentes y Autoconsumo.	1	0,0%
	2	3,0%
	3	27,3%
	4	60,6%
	5	9,1%
Digitalización y Telecomunicaciones en las Smart Grids: Big Data, IoT, Seguridad, Privacidad e Interoperabilidad	1	0,0%
	2	3,0%
	3	36,4%
	4	51,5%
	5	9,1%
Oportunidades, Nuevos Modelos de Negocio y su Financiación en las Smart Grids	1	0,0%
	2	15,2%
	3	33,3%
	4	42,4%
	5	9,1%

¿Añadirías algún nuevo bloque temático de cara a una futura edición?

	Porcentaje
No	74,2%
Si	25,8%

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

		Porcentaje
Nivel Representatividad Inauguración y Clausura	1	0,0%
	2	3,0%
	3	18,2%
	4	54,5%
	5	24,2%
Calidad de las ponencias orales de comunicaciones	1	0,0%
	2	6,1%
	3	15,2%
	4	54,5%
	5	24,2%
Calidad de las temáticas de las Mesas Redondas	1	0,0%
	2	6,1%
	3	12,1%
	4	51,5%
	5	30,3%
Calidad de las Ponencias Magistrales	1	0,0%
	2	0,0%
	3	18,2%
	4	57,6%
	5	24,2%
Calidad del Libro de Comunicaciones	1	0,0%
	2	6,1%
	3	9,1%
	4	54,5%
	5	30,3%
Calidad de las instalaciones	1	0,0%
	2	0,0%
	3	15,2%
	4	60,6%
	5	24,2%
Calidad de los servicios (catering)	1	0,0%
	2	6,1%
	3	15,2%
	4	54,5%
	5	24,2%

Calidad de la Organización

1	0,0%
2	0,0%
3	6,1%
4	48,5%
5	45,5%

Atención recibida

1	0,0%
2	0,0%
3	6,1%
4	36,4%
5	57,6%



10. Notas de Prensa Emitidas

- 21/abril/2016: Jornada Presentación Resultados Workshops y Lanzamiento III Congreso Smart Grids con mesa Redonda el 10 de mayo en Madrid
- 12/mayo /2016: Se abre el Llamamiento de Comunicaciones del III Congreso Smart Grids que se celebra el 18-19 octubre 2016 en Madrid
- 14/septiembre/2016: Se lanza el Programa del III Congreso Smart Grids que se celebra el 18 y 19 de octubre en Madrid
- 20/octubre /2016: El III Congreso Smart Grids reúne a más de 150 expertos en Smart Grids para debatir la actualidad y el futuro del sector

Jornada Presentación Resultados Workshops y Lanzamiento III Congreso Smart Grids con Mesa Redonda el 10 de mayo en Madrid

Madrid, 21 de Abril 2016

Grupo Tecma Red y FutuRed organizan el próximo 10 de Mayo una Jornada Smart Grids, para presentar las conclusiones de los Workshops Smart Grids, desarrollados durante 2015 y 2016, y como preámbulo al III Congreso Smart Grids que tendrá lugar los días 18 y 19 de octubre en Madrid. La Jornada se celebrará en el Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM), y está abierta a todo el sector (imprescindible registro previo). La inscripción es gratuita hasta completar aforo.

La Jornada comenzará con la presentación de los resultados y el informe sobre los Workshops Smart Grids celebrados en 2015 y 2016 sobre las temáticas “Almacenamiento Energético en las Smart Grids” y “Nuevos Servicios en torno a las Smart Grids”.

A continuación, se desarrollará una Mesa Redonda que abordará los “Retos para el desarrollo de las Smart Grids en España”. En la misma participan actores relevantes como:

- MINECO: Ana María Lancha, Jefa de Área de Energía de la Subdirección de Colaboración Público Privada
- UNESA: Jacobo Álvarez Fernández, Responsable de Distribución
- Eurelectric-DSO: David Trebolle,
- COIIM: Luís Alés, Presidente de la Comisión de Sistemas de Control
- FutuRed
- Red Eléctrica
- AFBEL
- Modera: Stefan Junstrand, Director Congreso Smart Grids

Después se presentará el llamamiento de comunicaciones para el III Congreso Smart Grids, que se celebra en Madrid, los próximos 18 y 19 de octubre 2016.

El evento finaliza con un Vino Español donde los asistentes pueden realizar Networking con los participantes y otros asistentes en la jornada.

Sobre el Evento:

- Fecha: 10 de mayo de 2016
- Hora: 11:00 a 14:15
- Lugar: Salón de Actos del COIIM (Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid), Calle de Hernán Cortés, 13, 28004 Madrid
- Inscripción gratuita hasta completar aforo: <http://www.workshops-smartgrids.es/fechas-y-tematicas-workshops-2015/mayo-2016/>
- Twitter: [@CongresoSG](https://twitter.com/CongresoSG)

Para aquellos profesionales que no puedan asistir presencialmente, la Jornada se transmitirá por Twitter en tiempo real a través de @CongresoSG. Además, se grabará todo el evento y se difundirá posteriormente a través del portal SMARTGRIDSINFO.

Se abre el Llamamiento de Comunicaciones del III Congreso Smart Grids que se celebra el 18-19 octubre 2016 en Madrid.

Madrid, 12 de mayo 2016

- **Abierto el plazo de Llamamiento de Comunicaciones del III Congreso Smart Grids**
- **40 expertos de la Administración Pública, Asociaciones, Organizaciones y Centros Tecnológicos conforman el Comité Técnico del III Congreso Smart Grids.**

Grupo Tecma Red y FutuRed, han organizado una Jornada sobre Smart Grids en la que se ha presentado el “Llamamiento de Comunicaciones” para el III Congreso Smart Grids, que tendrá lugar los días 18 y 19 de octubre en Madrid.



Imagen: Inauguración Jornada Smart Grids con María Teresa Estevan Bolea, Decana, COIIM y Stefan Junstrand, Director Congreso Smart Grids.

La Jornada, que se realizó en el Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM), fue inaugurada por María Teresa Estevan Bolea, Decana COIIM, y Stefan Junstrand, Director General Grupo Tecma Red y Director Congreso Smart Grids. La Jornada comenzó con la presentación del “Informe sobre los Workshops Smart Grids” celebrados en 2015 y 2016 sobre las temáticas “Almacenamiento Energético en las Smart Grids” y “Nuevos Servicios en torno a las Smart Grids”.



Imagen: Logotipo III Congreso Smart Grids

Mesa Redonda Sobre Redes Eléctricas Inteligentes

A continuación, se desarrolló una Mesa Redonda que abordó los “Retos para el desarrollo de las Smart Grids en España”.

En la misma participaron destacados actores del sector como:

- Ana María Lancha, Jefa Área Energía, Subdirección Colaboración Público Privada, Dirección General de Innovación y Competitividad, MINECO
- Jacobo Álvarez Fernández, Responsable de Distribución, Dirección de Regulación y Asuntos Económicos, UNESA
- David Trebolle, Eurelectric-DSO
- Luis Alés, Presidente Comisión Sistemas Control, COIIM
- Iratxe las Hayas, Presidenta Comité Smart Grids, AFBEL
- Joan Manresa Ballester, Departamento Redes Inteligentes, Red Eléctrica de España, REE
- Santiago Blanco, Integrante Grupo Rector, FutuRed



Imagen: Mesa Redonda sobre “Retos para el desarrollo de las Smart Grids en España”.

Presentación III Congreso Smart Grids

Posteriormente, durante la Jornada, se presentó el [III Congreso Smart Grids](#), ya situado como el principal Foro Profesional para el sector de las Redes Eléctricas Inteligentes en España y que se celebra en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid, los próximos 18 y 19 de octubre 2016.

El Congreso 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. En él, se incluirán los aspectos más relevantes que afectan a las Smart Grids, como: tecnológicos, estratégicos, económicos, proyectos, normativos, administrativos, mercado, etc. Destaca también el componente de Networking de alto nivel, 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. El planteamiento del Congreso es el de las Smart Grids en España en su contexto Europeo, y todo el Congreso se desarrolla en Español sin traducción simultánea.

El Congreso se desarrollará a lo largo de un día y medio e incluirá:

- 20 Presentaciones orales de comunicaciones, basadas en el Llamamiento de Comunicaciones
- 3 Ponencias Magistrales con ponentes destacados y de máxima actualidad
- 3 Mesas Redondas sobre temáticas estratégicas para las Smart Grids
- Puntos de Encuentro de las Empresas Patrocinadoras



Imagen: Presentación III Congreso Smart Grids.

Comité Técnico del III Congreso Smart Grids

Unas horas antes de la jornada, se realizó la primera reunión de Comité Técnico del Congreso conformado por cerca de 40 profesionales de alto nivel representativos de las diferentes temáticas relacionadas con el Congreso, además de los Organizadores del mismo.



Imagen: Reunión Comité Técnico III Congreso Smart Grids.

El Comité Técnico vela por la calidad, representatividad y diversidad del contenido técnico del Congreso. En concreto: define las temáticas para el llamamiento de comunicaciones, evalúa y selecciona las Comunicaciones para las ponencias orales, y la publicación de las mismas en el libro y on-line; propone y decide los ponentes de las Ponencias Magistrales, y componentes de las Mesas Redondas, Inauguración y Clausura; además de participar y hacer aportaciones a la propia dinámica del Congreso.

Llamamiento Comunicaciones III Congreso Smart Grids

Se anunció también el “Llamamiento de Comunicaciones” para el Congreso, invitando a todos los actores relacionados a presentar sus propuestas de Comunicación dentro de las siguientes áreas temáticas:

- Automatización en la Red Eléctrica de Transporte y Distribución.
- Generación Distribuida y Almacenamiento en las Smart Grids.

- El Usuario en las Smart Grids: Vehículo Eléctrico, Smart Buildings, Contadores Inteligentes y Autoconsumo. Gestión de la Demanda.
- Digitalización y Telecomunicaciones en las Smart Grids: Big Data, IoT, Seguridad, Privacidad e Interoperabilidad.
- Oportunidades, Nuevos Modelos de Negocio y su Financiación en las Smart Grids.

De las comunicaciones presentadas, el Comité Técnico elegirá 20 que tendrán la oportunidad de ser presentadas de forma oral dentro del Congreso por parte de su autor. Además, todas las comunicaciones aceptadas por el Comité Técnico serán publicadas en el Libro de Comunicaciones del Congreso y/o de forma digital.

Las personas o entidades interesadas en presentar comunicaciones deberán aportar un breve texto que resuma sus aspectos clave, utilizando para ello el formulario online disponible en la página web del Congreso: www.congreso-smartgrids.es/comunicaciones **El plazo para presentar las propuestas de comunicación está abierto hasta el día 24 de junio de 2016.** Las propuestas recibidas serán inicialmente revisadas 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 preparar la comunicación final, que deberán enviar por e-mail antes del **15 de julio de 2016.** Las comunicaciones finales serán evaluadas por el Comité Técnico, y los autores serán avisados del resultado a partir del 10 septiembre 2016.

Organización y Apoyo del III Congreso Smart Grids

El [III Congreso Smart Grids](http://www.congreso-smartgrids.es) está organizado por Grupo Tecma Red y Co-organizado por FutuRed (Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas). Cuenta con el Apoyo Institucional del Ministerio de Economía y Competitividad (a través de la Dirección General de Innovación). Colaboran en su difusión los organismos e instituciones: a3e, A.C.E., ACOGEN, AEDIVE, AFBEL, AFCE, AMETIC, AMI, ANAE, ANESE, BREEAM.ES, Cámara de Comercio Alemana, CEDOM, CENER, CNH2, CIEMAT, ENERCLUB, CNI, COIIM, COIT, COITT, CONAIF, CREVER, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, COEIC, EURELECTRIC, FECOTEL, FENIE, Instituto IMDEA Energía, IO-CSIC, KNX España, LONMARK España, OSGP Alliance, PLANETIC, RECI, SECARTYS, SERCOBE, TECNALIA, UNEF, Universidad de Valencia. El congreso cuenta hasta la fecha con el Patrocinio Platino de Ericsson España y el Patrocinio Plata de Telecontrol STM.

Vídeo 1ª Reunión Comité Técnico III Congreso Smart Grids:

- Ver vídeo: <https://www.smartgridsinfo.es/videoteca/iii-congreso-smart-grids-1-reunion-comite-tecnico>
- Incrustar video con iframe:
- `<iframe src="https://player.vimeo.com/video/166338362?color=CC3366&title=0&byline=0&portrait=0" width="728" height="410" frameborder="0" webkitallowfullscreen mozallowfullscreen allowfullscreen></iframe>`
- Incrustar video con Shordcode:
[responsive_vimeo 166338362]

SE LANZA EL PROGRAMA DEL “III CONGRESO SMART GRIDS” QUE SE CELEBRA EL 18 Y 19 DE OCTUBRE EN MADRID.

Madrid, 14 septiembre 2016



Los próximos 18 y 19 de octubre se celebrará el [III Congreso Smart Grids](#) en el Auditorio de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y contará con un programa de máxima calidad y gran variedad de temáticas y formatos. El Congreso está organizado por Grupo Tecma Red en colaboración con Futured, la Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas.

El Programa del III Congreso Smart Grids

El programa del Congreso fue definido por el [Comité Técnico](#) que se reunió el pasado 8 de septiembre en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM). El programa ha sido confeccionado para ofrecer a los asistentes un contenido muy diverso, de máxima calidad y a la vez novedoso.

El programa incluirá **20 Ponencias Orales** que están basadas en el proceso de llamamiento de comunicaciones, presentando una gran variedad de proyectos, soluciones y estudios, abarcando los principales aspectos de las Smart Grids en España. Las comunicaciones están basadas en las áreas temáticas: Automatización en la Red Eléctrica de Transporte y Distribución; Generación Distribuida y Almacenamiento en las Smart Grids; El Usuario en las Smart Grids: Vehículo Eléctrico, Smart Buildings, Contadores Inteligentes y Autoconsumo. Gestión de la Demanda; Digitalización y Telecomunicaciones en las Smart Grids: Big Data, IoT, Seguridad, Privacidad e Interoperabilidad; Oportunidades, Nuevos Modelos de Negocio y su Financiación en las Smart Grids.

Además, habrá **2 Ponencias Magistrales**: la primera denominada “Bidelek Sareak: el despliegue de una Smart Grid a gran escala en Bilbao”, que presenta un proyecto de referencia a nivel mundial por su escala y por las tecnologías aplicadas; la segunda ponencia magistral sobre “El papel de una Smart Grid en los servicios energéticos municipales con la experiencia del Ayuntamiento de Puerto Real”, mostrará una solución única, orientada tanto a la operativa de la red, como a los servicios prestados a los clientes/usuarios.

Como complemento, se organizarán **4 Mesas Redondas** sobre temáticas estratégicas para las Smart Grids. La primera “Retos regulatorios y técnicos para la integración eficiente de recursos energéticos distribuidos en los sistemas eléctricos de distribución: perspectiva nacional y europea” donde inicialmente habrá una introducción sobre la estrategia de la Comisión Europea, y posteriormente se debatirá sobre los nuevos modelos de mercado necesarios para la integración de red, el nuevo rol del DSO; los recursos energéticos distribuidos, los beneficios esperados para los clientes; y la importancia de la Regulación en el despliegue de las Redes Eléctricas Inteligentes. La segunda mesa tratará sobre “Interoperabilidad y Normalización en

las Smart Grids” y se centrará en la necesaria interoperabilidad y estandarización de los distintos sistemas y aplicaciones de las Redes Inteligentes, incluyendo los Contadores Inteligentes, Vehículos Eléctricos, Energías Renovables, Almacenamiento Energético, Edificios Inteligentes, etc. La tercera mesa, denominada “Nuevos Retos y Oportunidades de Servicios que se presentan con la Digitalización de las Smart Grids” debatirá sobre las posibilidades y amenazas que comporta la digitalización en este contexto, incluyendo aspectos de desarrollo tecnológico, modelos de negocio, seguridad, etc. La última mesa, “Perfiles Profesionales para las Smart Grids. Necesidades y Oportunidades” intentará aclarar cuáles son las demandas reales del mercado a nivel de formación y las nuevas oportunidades profesionales que el sector de las Smart Grids puede ofrecer en el mercado de trabajo.



Imagen: Definición del Programa Final en la segunda Reunión de Comité Técnico del III Congreso Smart Grids.

Sobre el III Congreso Smart Grids

El [III Congreso Smart Grids](#) está situado como el principal Foro Profesional para el 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 el componente de Networking de alto nivel, 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. El planteamiento del Congreso es el de las Smart Grids en España en su contexto Europeo, y todo el Congreso se desarrolla en Español.



Imagen: Selección de Comunicaciones en la segunda Reunión de Comité Técnico del III Congreso Smart Grids.

Abierto Plazo Inscripciones

El plazo de inscripción está ya abierto hasta el 13 de octubre 2016. 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



Imagen: Foto de Familia al finalizar la segunda Reunión Comité Técnico III Congreso Smart Grids.

Organización y Apoyo del III Congreso Smart Grids

El [III Congreso Smart Grids](http://www.congreso-smartgrids.es) está organizado por Grupo Tecma Red y Co-organizado por FutuRed (Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas). Cuenta con el Apoyo Institucional del Ayuntamiento de Madrid y el Ministerio de Economía y Competitividad (a través de la Dirección General de Innovación). Colaboran en su difusión los organismos e instituciones: a3e, A.C.E., ACOGEN, AEDIVE, AFBEL, AFCE, AMETIC, AMI, ANAE, ANESE, BREEAM.ES, Cámara de Comercio Alemana, CDTI, CEDOM, CEIT-IK4, CENER, CNH2, CIC ENERGIGUNE, CIEMAT, CIRCE, ENERCLUB, Cluster de Energía del País Vasco, CNI, COIIM, COIT, COITT, CONAIF, CREVER, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, COEIC, ETSI Industriales Madrid, EURELECTRIC, FECOTEL, FENIE, FENITEL, Instituto IMDEA Energía, IO-CSIC, IREC, ITE, KNX España, LONMARK España, OSGP Alliance,

PESI, PLANETIC, RECI, SECARTYS, SERCOBE, TECNALIA, T&D EUROPE, UNEF, UNESA, Universidad de Valencia, Universidad Valladolid. El Congreso cuenta hasta la fecha con el Patrocinio Plata de Telecontrol STM.

Vídeo 2ª Reunión Comité Técnico III Congreso Smart Grids:

- Ver vídeo:
<https://www.smartgridsinfo.es/videoteca/3-congreso-smart-grids-2-reunion-comite-tecnico>
- Incrustar video en noticia con iframe:
<iframe
src="https://player.vimeo.com/video/182667490?color=CC3366&title=0&byline=0&portrait=0"
width="640" height="360" frameborder="0" webkitallowfullscreen mozallowfullscreen
allowfullscreen></iframe><p>CONGRESO SMARTGRIDS: 2 Comité Tecnico from Stefan Junestrand on Vimeo.</p>
- Incrustar video en noticia con Shordcode: [responsive_vimeo 182667490]

EL III CONGRESO SMART GRIDS REUNE A MÁS DE 150 EXPERTOS EN SMART GRIDS PARA DEBATIR LA ACTUALIDAD Y FUTURO DEL SECTOR.

Madrid, 20 octubre 2016

Los días 18 y 19 de octubre se ha celebrado en el Auditorio de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) el [III Congreso Smart Grids](#). Los asistentes al mismo han podido disfrutar de un programa de gran calidad y variedad de temáticas y formatos, que ha permitido obtener una visión completa de la situación actual de las Redes Eléctricas Inteligentes y participar en diversos debates interactivos sobre su futuro desarrollo en España. El evento ha permitido además, a los más de 150 asistentes, realizar un Networking de gran calidad entre los principales stakeholders del sector en España.



Imagen: Auditorio Principal del III Congreso Smart Grids

El Programa del III Congreso Smart Grids

El Congreso fue inaugurado por Emilio Mínguez, Director de la Escuela Técnica Superior Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Madrid; Blanca Losada, Presidenta de FutuRed; y Stefan Junestrand, Director III Congreso Smart Grids. Con posterioridad a la inauguración, el programa del Congreso se articuló con el esquema siguiente:

2 Ponencias Magistrales presentando despliegues reales de Smart Grids en España. En la primera ponencia, denominada “Bidelek Sareak: el despliegue de una Smart Grid a gran escala en Bilbao”, se hizo un recorrido por este proyecto de referencia a nivel mundial por su escala y por las tecnologías aplicadas; y en la segunda ponencia magistral sobre “El papel de una Smart Grid en los servicios energéticos municipales con la experiencia del Ayuntamiento de Puerto Real”, se mostró una solución única, de un operador de tamaño medio, orientada tanto a la operativa de la red, como a los servicios prestados a los usuarios finales.



Imagen: Debate en Mesa Redonda durante el III Congreso Smart Grids

4 Mesas Redondas organizadas sobre temáticas estratégicas para las Smart Grids. La primera “Retos regulatorios y técnicos para la integración eficiente de recursos energéticos distribuidos en los sistemas eléctricos de distribución: perspectiva nacional y europea” donde inicialmente hubo una introducción sobre la estrategia de la Comisión Europea en cuestiones energéticas y el nuevo “Winter Package” que será presentado en breve, y posteriormente se debatió sobre los nuevos modelos de mercado necesarios para la integración de red, el nuevo rol del DSO; los recursos energéticos distribuidos, los beneficios esperados para los clientes; y la importancia de la Regulación en el despliegue de las Redes Eléctricas Inteligentes. La segunda Mesa giró en torno a la “Interoperabilidad y Normalización en las Smart Grids” y se centró en la necesaria interoperabilidad y estandarización de los distintos sistemas y aplicaciones de las Redes Inteligentes, incluyendo los Contadores Inteligentes, Vehículos Eléctricos, Energías Renovables, Almacenamiento Energético, Edificios Inteligentes, etc. La tercera Mesa, denominada “Nuevos Retos y Oportunidades de Servicios que se presentan con la Digitalización de las Smart Grids” debatió sobre las posibilidades y amenazas que comporta la digitalización en este contexto, incluyendo aspectos de desarrollo tecnológico, modelos de negocio, y la ciberseguridad, etc. Finalmente, la Mesa, “Perfiles Profesionales para las Smart Grids. Necesidades y Oportunidades” aclaró cuáles son las nuevas estrategias y demandas reales del mercado a nivel de formación, haciendo hincapié en la formación continua, y las nuevas oportunidades profesionales que el sector de las Smart Grids puede ofrecer en el mercado de trabajo.

20 Ponencias Orales seleccionadas en el proceso de llamamiento de comunicaciones, presentaron una gran variedad de proyectos, soluciones y estudios, abarcando los principales aspectos de las Smart Grids en España. Las comunicaciones han estado basadas en las áreas temáticas: Automatización en la Red Eléctrica de Transporte y Distribución; Generación Distribuida y Almacenamiento en las Smart Grids; El Usuario en las Smart Grids: Vehículo Eléctrico, Smart Buildings, Contadores Inteligentes y Autoconsumo. Gestión de la Demanda; Digitalización y Telecomunicaciones en las Smart Grids: Big Data, IoT, Seguridad, Privacidad e Interoperabilidad; Oportunidades, Nuevos Modelos de Negocio y su Financiación en las Smart Grids.



Imagen: Café y Networking en el III Congreso Smart Grids

#SmartGrids Trending Topic nacional durante el evento

El hashtag #SmartGrids utilizado durante el III Congreso Smart Grids fue Trending Topic nacional durante la mañana del 18 de octubre, primer día del Congreso, lo que demuestra el interés y la gran actividad del evento en redes sociales. El Congreso fue tuiteado en tiempo real durante los dos días de celebración, lo que permitió a los congresistas y a todos los profesionales interesados en las Smart Grids mostrar sus opiniones e impresiones de forma directa durante el desarrollo del Congreso.

Y durante los días 18 y 19 de octubre, el perfil twitter [@CongresoSG](https://twitter.com/CongresoSG) recibió más de 2.000 visitas y los tweets más de 50.000 impresiones, 261 “retweets” y 263 “me gusta”.

Organización y Apoyo del III Congreso Smart Grids

El [III Congreso Smart Grids](https://www.smartgrids.es/) está organizado por Grupo Tecma Red y Co-organizado por FutuRed (Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas). Cuenta con el Apoyo Institucional del Ayuntamiento de Madrid y el Ministerio de Economía y Competitividad (a través de la Dirección General de Innovación). Colaboran en su difusión los organismos e instituciones: a3e, A.C.E., ACOGEN, AEDIVE, AFBEL, AFCE, AMETIC, AMI, ANAE, ANESE, BREEAM.ES, Cámara de Comercio Alemana, CDTI, CEDOM, CEIT-IK4, CENER, CNH2, CIC ENERGIGUNE, CIEMAT, CIRCE, ENERCLUB, Cluster de Energía del País Vasco, CNI, COIIM, COIT, COITT, CONAIF, CREVER, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, COEIC, ETSI Industriales Madrid, 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, UNESA, Universidad de Valencia, Universidad Valladolid. El Congreso cuenta con el Patrocinio Plata de Telecontrol STM.

11. 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

12. Impacto Mediático (Press Clipping)

Se adjunta amplio press clipping con apariciones en medios tanto antes como después de la celebración del Congreso.

También 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 hashtag del III Congreso SmartGrids #CongresoSG3 fue **Trending Topic nacional** durante la mañana del martes 18 octubre 2016, primer día del Congreso, lo que demuestra el interés y la gran actividad del evento en redes sociales. El Congreso fue tuiteado en tiempo real durante los dos días de celebración, 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 a 31 octubre 2016)

Twitter @CongresoSG

- Tweets: 305
- Impresiones de Tweets: 84.600
- Retweets: 570
- Me gusta: 95
- Visitas al perfil: 5.423
- Menciones: 284
- Nuevos seguidores: 54

Hashtag #CongresoSG3

- Tweets: 350