

08:30 - 09:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DOCUMENTACIÓN

09:15 - 09:45 INAUGURACIÓN

- Emilio Mínguez - Director, Escuela Técnica Superior Ingenieros Industriales, UPM
- Blanca Losada - Presidenta, Futured
- Stefan Junestrand - 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
- 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 Dpto. 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, Resp. Área Redes, Dpto. Integración en Red, CENER
 - Aplicabilidad de las redes definidas por software a los sistemas basados en el estándar IEC 61850 - Eduardo Jacob, 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 Smartnet - 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

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 Tellechea - Miembro del Steering Committee, SEG-CG
 - Joan Manresa - Dep. Redes Inteligentes, Dirección de Operación Sistema de Baleares, REE
- Modera: Fernando García - Futured

III CONGRESO
SMART GRIDS
Madrid 18-19 Octubre 2016

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. Karnele 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, Escuela Técnica Sup. Ingeniería Industrial, Univ. Politécnica Cartagena & Gregorio López, Research Assistant. Dpto. Ingeniería Telemática, Univ. Carlos III Madrid
- Proyecto Life Factory Microgrid: desarrollo e implantación de microrred en una planta industrial - David Miguel Rivas, Técnico Dpto. 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 Gaudó, Responsable Infraestructura Red Digital, Gas Natural Fenosa

Modera: Joaquín Chacón - AEDIVE

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 Proyectos, Clúster de Energía País Vasco
- J. Javier Larrañeta - Secretario Gral., PESI, Plat. Tecnológica Española Seguridad Industrial
- Modesto Mezquita - 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



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

09:30 - 11:00 BLOQUE PONENCIAS

- Grupo de Interplataformas de Almacenamiento - Luis Manuel Santos, Jefe Innovación y Mejora Continua, EDP España
 - Sistemas híbridos de almacenamiento energético con baterías: aluminio-aire y litio-ión - Paloma Rodríguez, Directora 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 & 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

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 Grupo de Estudios de Red y Smart Grids, Fundación CIRCE
- Solución de comunicaciones de banda ancha entre centros de transformación MT/BT - Aitor Ameza, Director Smart Grids, Ormazabal
- Gestión de congestiones en Redes Eléctricas Inteligentes - Mónica Alonso, Docente Dpto. 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

Modera: Ángel Díaz - Director Redes Eléctricas Inteligentes, TECNALIA Research & Innovation

13:00 - 14:15 MESA REDONDA

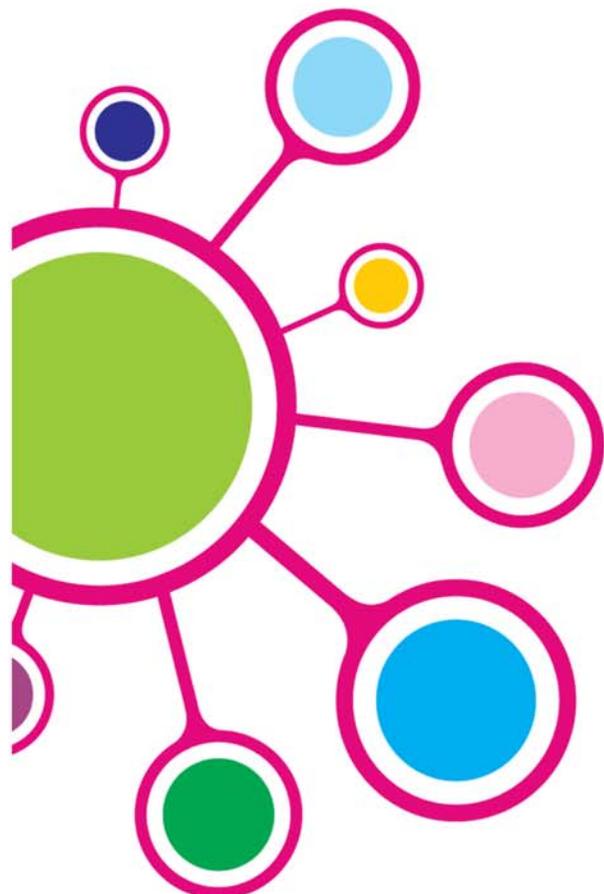
Perfiles profesionales para las Smart Grids. Necesidades y Oportunidades

- José Javier Medina - Decano, COITT, 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, COIIM, Colegio Oficial Ingenieros Industriales Madrid

14:15 - 14:45 CONCLUSIONES CONGRESO Y CLAUSURA

- Norberto Santiago - Vicepresidente, Futured
- Stefan Junestrand - Director III Congreso Smart Grids



PATROCINIO PLATA:



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

III CONGRESO
SMART GRIDS
 Madrid 18-19 Octubre 2016

PROGRAMA

ORGANIZA:



CO-ORGANIZA:



COMUNICA:



APOYO INSTITUCIONAL:



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