



V CONGRESO SMART GRIDS

Madrid, 13 Diciembre 2018

PROGRAMA

ORGANIZA:



CO-ORGANIZA:



COMUNICA:



APOYO INSTITUCIONAL:



PATROCINIO ORO:



PATROCINIO PLATA:



08:30 - 09:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**09:15 - 09:45 INAUGURACIÓN**

- Oscar García Suárez - Director, Escuela Técnica Superior Ingenieros Industriales, UPM
- Blanca Losada - Presidenta, FutuRed
- Marina Serrano - Presidenta, Asociación Empresas Energía Eléctrica, AELEC
- Stefan Junestrand - Director, Congreso Smart Grids & Director General, Grupo Tecma Red

09:45 - 10:15 CONFERENCIA MAGISTRAL

La contribución de las redes eléctricas a la transición energética. La perspectiva de las Smart Grids

- Alberto Amores - Socio Monitor Deloitte & Responsable Práctica Energía & Recursos, Deloitte

10:15 - 11:15 BLOQUE PONENCIAS

- 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, Viesgo Distribución Eléctrica
- 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
- Microgrid para edificios comerciales e industriales. Conectado a la red o aislado, ¿cuáles son las soluciones y sus casos comerciales?
Matthieu Mounier - Energy Business Microgrid Global Leader, Schneider Electric

Moderador: Olivia Infantes - Vocal Junta Directiva, ACIE

11:15 - 12:00 CAFÉ / NETWORKING**12:00 - 13:00 BLOQUE PONENCIAS**

- Coordinación TSO-DSO para el aprovechamiento de flexibilidad en la red de distribución: Proyecto Smartnet
Carlos Madina - Investigador Senior, Tecnia
Miguel Pardo - Responsable Proyectos Innovación, Endesa Distribución
- Herramientas avanzadas para monitorización y operación de redes MT/BT
Adolfo Gastalver - CIO, Ingelectus Innovative Electrical Solutions
- 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

Moderador: Joaquín Chacón - Presidente, AEPIBAL

13:00 - 14:00 MESA REDONDA

SandBox regulatoria, o cómo colaboran innovación y regulación

- Manuel Sánchez - Director General Redes, Viesgo
- Alicia Carrasco - Directora Ejecutiva, ENTRA Agregación y Flexibilidad
- Paloma Sevilla - Directora General, Asociación Empresas Energía Eléctrica, AELEC
- Juan Valcárcel - Abogado, Hogan Lovells International
- Héctor Pinar - Partner, Everis an NTT Data Company
- Luis Manuel Santos - Head of Innovation, EDP Spain

Moderador: Fernando García - Grupo Gestor, FutuRed & Desarrollo Centro Control Activos UFD-Naturgy

14:00 - 15:30 COMIDA / NETWORKING**15:30 - 16:30 BLOQUE PONENCIAS**

- 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 & NED, Nouss Intelligence
- Securegrid, el hacking ético aplicado a la mejora de la seguridad en infraestructuras críticas de la red eléctrica
Santiago de Diego - Investigador Ciberseguridad, Tecnia
Iñaki Angulo - Gestor Proyectos, Tecnia
- Soluciones para la optimización de procesos en la Smart Grid basadas en Blockchain
Francisco Javier López - Manager Sector Energía & Utilities, Everis Spain

Moderador: Mar Duque - Directora General, AFBEL

16:30 - 17:30 MESA REDONDA

Blockchain y Smart Grids

- Sandra Alfonso Cagigas - Miembro Junta Directiva, Alastria & Responsable Estrategia Digital, Endesa
- Oscar Lage - Responsable Ciberseguridad y Blockchain, Tecnia
- Belén Linares - Directora Innovación Tecnológica, Acciona Energía
- Nuria Ávalos - Responsable Hub Blockchain y Experimentación, Repsol
- Oriol Pujoldevall - Head of Business Development, Energy Web Foundation

Moderador: Stefan Junestrand - Director, Congreso Smart Grids & Director General, Grupo Tecma Red

17:30 - 18:30 BLOQUE PONENCIAS

- Proyecto Amperia. Sistema integrado de Virtual Power Plant con almacenamiento energético inteligente
Xavier Benavides - CTO, Ampere Energy
- Gestión avanzada de Microrredes como mecanismo de flexibilidad
Félix García - Responsable Laboratorio Microrredes, Centro Nacional del Hidrógeno
- 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

Moderador: Cristina Corchero - Head of Energy Systems Analytics Group, IREC

18:30 - 19:00 CONCLUSIONES CONGRESO Y CLAUSURA

- Susana Bañares - Jefa Departamento Gestión Demanda y Redes Inteligentes, Red Eléctrica España, REE
- Norberto Santiago - Vicepresidente, FutuRed
- Stefan Junestrand - Director, Congreso Smart Grids & Director General, Grupo Tecma Red



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