



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

**Modera:** 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, TecNALIA  
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

**Modera:** 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

**Modera:** 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, Nous Intelligence
- **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
- **Soluciones para la optimización de procesos en la Smart Grid basadas en Blockchain**  
Francisco Javier López - Manager Sector Energía & Utilities, Everis Spain

**Modera:** 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, TecNALIA
- Belén Linares - Directora Innovación Tecnológica, Acciona Energía
- Nuria Ávalos - Responsable Hub Blockchain y Experimentación, Repsol
- Oriol Pujoldevall - Head of Business Development, Energy Web Foundation

**Modera:** 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

**Modera:** 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