



VII CONGRESO **SMART GRIDS** Madrid, 16 diciembre 2020

PATROCINIO ORO:

Life Is On

Schneider
Electric

PATROCINIO PLATA:



ORGANIZA:



CO-ORGANIZA:



APOYO INSTITUCIONAL:



COMUNICA:



Fecha: 16 Diciembre 2020

Más Info: Grupo Tecma Red - info@grupotecmared.es - www.grupotecmared.es

PROGRAMA

09:00 - 09:10 VÍDEOS COMITÉ TÉCNICO

09:10 - 09:30 INAUGURACIÓN

- **Raúl Suárez** - Presidente. FutuRed
- **Stefan Junestrand** - Director Congreso Smart Grids y Director General Grupo Tecma Red

09:30 - 10:00 PONENCIA INAUGURAL

- **El papel de las redes eléctricas en la transición energética en España**
Miguel Rodrigo - Jefe Dpto. Marco Regulatorio y Estrategia Corporativa. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, IDAE

10:00 - 11:00 BLOQUE PONENCIAS 1

- **Proyecto PASTORA, sensorización y control de la red de baja tensión**
Roberto Martínez - Responsable Ingeniería de Producto en Dirección Técnica. Ormazabal
 - **Digitalización y gestión de la infraestructura de recarga del vehículo eléctrico para su integración eficiente en la red de distribución**
Pilar Calatayud - Investigadora en el área de Smart Grids y Algoritmia. Instituto Tecnológico de la Energía, ITE
 - **Gestión de activos de las redes de distribución eléctrica. Digitalización y servicio digital en el centro de transformación**
Ángel Silos - Power Services Business Developer. Schneider Electric España
- Modera:** Susana Bañares - Jefa Departamento Gestión Demanda y Redes Inteligentes. Red Eléctrica de España, REE

11:00 - 12:00 MESA REDONDA 1

La Digitalización de la Baja Tensión y su Integración en las Smart Grids

- **Carmen Gimeno** - Secretaria General. GEODE
 - **Arturo Pérez de Lucía** - Director Gerente. Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso del Vehículo Eléctrico, AEDIVE
 - **Javier Rodríguez** - Agrupación de Fabricantes de Contadores de Energía Eléctrica, AFCE
 - **Ángel Silos** - Power Services Business Developer. Schneider Electric España
- Modera:** Cristina Corchero - Jefe del Grupo de Economía de la Energía. Instituto de Investigación en Energía de Cataluña, IREC

12:00 - 13:00 BLOQUE PONENCIAS 2

- **De la compra de RTUs a una estrategia de digitalización: La experiencia de los grandes DSO alemanes**
Benito Ignacio Pérez - Business Development Manager. LACROIX Group Spain
 - **Microrredes Cooperativas con funcionalidades avanzadas: Flexibilidad y Resiliencia**
Félix García-Torres - Responsable Laboratorio Microrredes. Centro Nacional del Hidrógeno
 - **Gestión digitalizada de la energía, autoconsumo, movilidad eléctrica y almacenamiento (GAMMA)**
Ramón Gero - Ingeniero I+D. Instituto Tecnológico de la Energía, ITE
- Modera:** Mónica Aguado - Directora Departamento Integración en Red. Centro Nacional de Energías Renovables, CENER

13:00 - 14:00 MESA REDONDA 2

Comunidades Energéticas: nuevos modelos de consumo compartido

- **Sara de la Serna** - Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, IDAE
 - **Irene Bartol** - Secretaria General. Asociación de Empresas Eléctricas, ASEME
 - **Ismael Morales** - Responsable de Comunicación. Fundación Renovables
 - **Laura Feijóo** - Coordinadora del Área de Autoconsumo. Ecooo Revolución Solar
- Modera:** Ángel Díaz - Miembro Grupo Gestor Futured. Director of Smart Grids and Storage Business Area at Tecnalia

PROGRAMA

14:00 - 15:00 PAUSA COMIDA

15:00 - 16:00 BLOQUE PONENCIAS 3

- **Piloto de Almacenamiento de Energía conectado a la red de distribución de Viesgo**
Gabriel Pellicer - Responsable de Control de Construcción y Trabajos en el Territorio de Cantabria y Castilla y León. Viesgo Distribución
Miguel Ángel Pérez - Responsable Oficina Técnica. ZIGOR Corporación
 - **Optimización del TCO en baterías mediante monitorización en tiempo real del estado de salud con modelos avanzados**
Soraya Romo - Directora General. BATTERYCARE
 - **Iniciativa Estratégica ALMAGRID: Integración de tecnologías avanzadas de Almacenamiento de Energía para aplicaciones de red**
María Yáñez - Investigadora Doctora. CIDETEC Energy Storage
- Modera:** Anabel Soria - Secretaría Técnica. FutuRed

16:00 - 17:00 MESA REDONDA 3

Retos y Oportunidades del Almacenamiento en las Redes Eléctricas Inteligentes

- **Miriam Bueno** - Subdirectora General Prospectiva, Estrategia y Normativa en Materia de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
 - **Javier Brey** - Presidente. Asociación Española del Hidrógeno, AeH2
 - **Joaquín Chacón** - Director Académico. Instituto de Almacenamiento Energético Albufera
 - **Rodolfo Martínez** - Head of Global Networks Regulation. Iberdrola Redes Eléctricas Inteligentes
- Modera:** Luis Manuel Santos - Presidente BatteryPlat. Head of Innovation at EDP

17:00 - 18:15 BLOQUE PONENCIAS 4

- **Herramienta metaheurística de asistencia a la toma de decisiones de inversión en renovación de cables MT, con datos disponibles de la Smart Grid**
David Gómez - Responsable de Mantenimiento de Red Este Norte. i-DE Redes Eléctricas
 - **Gid Mining: Clave en la circularidad de la distribución eléctrica**
Jorge Sánchez - Economía Circular. e-distribución
 - **Análisis del efecto de las tecnologías de generación eléctrica, demanda y de las conexiones internacionales en el precio del mercado diario del MIBEL mediante modelos de regresión multivariable**
David Ribó - Técnico Superior de Investigación. Universitat Politècnica València
 - **Modelo de concienciación y buenas prácticas en ciberseguridad para empresas del sector eléctrico**
Iñaki Angulo - Gestor de Proyectos de I+D. Tecnalia
- Modera:** Begoña Molinete - Responsable de Proyectos. Asociación Cluster de Energía del País Vasco

18:15 - 18:30 CLAUSURA

- **Francisco Barceló** - Vicepresidente. FutuRed
- **Stefan Junestrand** - Director Congreso Smart Grids y Director General Grupo Tecma Red



PROGRAMA

COLABORA:

