

CONVOCATORIA Y AGENDA

Fecha	23 de noviembre de 2023
Hora	9:00 – 18:00
Lugar	Salón de actos de CIEMAT, edificio 1. Av. Complutense 40, 28040 - Madrid
Observaciones	Registro de asistentes

9:00-9:20 Recepción y entrega de documentación

09:20– 09:30 Apertura

Dña. Maria Luisa Castaño. Asesora CIEMAT y coordinadora ALINNE.

Dña. Mónica Puente. Presidenta de FutuRed.

09:30 – 09:50 Conferencia magistral. El nuevo PNIEC y las nuevas oportunidades de innovación

Dña. Lucia Blanco. Adjunta Subdirección General de Prospectiva, Estrategia y Normativa en Materia de Energía. MITECO.

09:50 – 10:50 Comunicaciones 1

Moderador:

- Proyecto Demostrativo Regulatorio de Control de Tensión. D. Pablo Martinez-Fresneda, REE.
- PROYECTO BEFLEXIBLE: desarrollando los siguientes pasos para desbloquear la flexibilidad en el sistema eléctrico. Dña. Beatriz Alonso Santos, i-DE y D. José Pablo Chaves Ávila, Universidad Pontificia de Comillas.
- Tecnologías de red para aumentar la capacidad de las redes de Baja Tensión: resultados finales del proyecto DT4Flex. D. Rubén Carmona Pardo, Ingelectus Innovative Electrical Solutions y D. Fernando Rubio Villar, Cuerva Energía.
- DATADIS: Plataforma común para la información del consumo eléctrico. Dña. Paloma Sevilla, AELEC y Álvaro Rodríguez Gómez, AELEC.

10:50 - 11:20 Pausa Café

11:20 – 12:20 Mesa Redonda: Revolución en el CT: Integrando la flexibilidad del usuario final

Moderador: D. Angel Silos - Architect Solutions Schneider Electric

- D. José Julio Pérez. Gestor del Sistema de Distribución UFD
- D. Ramón Gallart. Director Innovació. ASEME
- D. Víctor Domínguez. Head of Technical Sales. Gridspertise
- Dña. Alicia Latorre, Sales Siemens Grid Software
- D. José María Torres. Head of Smart Grids Division. Ormazabal
- Dña. Iratxe Zuluaga. CEO de Merytronic y Ariadna Grid.

12:20 – 13:20 Comunicaciones 2

Moderador: D. Luis Manuel Santos Moro, EDP España

Patrocinado por:

- Plataforma de planificación de red para Smart Cities incorporando puntos de recarga de vehículos eléctricos. D. Carlos Ojeda Galdón, i-DE y D. Francisco José Pazos Filgueira, i-DE.
- Desafíos y nuevos protocolos en cargadores con sistema combinado de carga en DC (CCS-DC) con tecnología V2G. D. Francisco José Arroyo Valle, CIRCE y D. Samuel Machín López, CIRCE.
- RESISTO – Nuevas aplicaciones basadas en digitalización, automatización e inteligencia de datos para aumentar la resiliencia de la red de distribución eléctrica a eventos climáticos extremos. D. Alejandro Berro Ramírez, e-distribución y Dña. Inmaculada Prieto Borrero, e-distribución.
- Proyecto PD-Eye : Plataforma para el análisis automático de descargas parciales. D. Ricardo Reinoso Delgado, Redeia y D. Ricardo Gómez Rivera, Redeia.

13:20 – 14:40 Comida / Posters

14:40 – 15:40 Comunicaciones 3

Moderador: D. Enrique García. i-DE

- Nueva generación de equipos y protocolos de telegestión en i-DE. D. Iñigo Larumbe Cabanas i-DE.
- Propuesta de software inteligente para la operación de redes eléctricas. D. José Luis Marín Español, Grupo AIA y D. Jose Antonio Marqués Lanau, Grupo AIA.
- Resolución de congestiones en redes de distribución en el centro de transformación a través de la automatización EDGE en baja tensión. D. Ángel Silos Sánchez, Schneider Electric, S.A.U.
- Proyecto Aerial-Core. D. Carlos Gaitán Poyatos, e-distribución y D. Luis Monereo Pérez-Carasa, e-distribución.

15:40 – 16:10 Pausa Café

16:10 – 16:55 Conexión internacional

Moderador: D. Óscar Izquierdo. CIEMAT

- D. Luciano Martini. T&D Director RSE. Director GPF Mission Innovation, Chair ISGAN
- D. Javier Romero. Acción Tecnológica Exterior EEUU-Brasil CDTI
- D. Ralf Korntner, Head of Siemens NextGeneration Grid Management

16:55 – 17:55 Comunicaciones 4

Moderador: D. Mariano Gaudó. UFD

- Gemelo Digital de Batería de Ion-Litio para Servicios de Balance. D. Gabriel García Gutiérrez, Instituto IMDEA Energía.
- Detección de fase en sistemas de telegestión con tecnología PRIME. Dña. Cristina Martínez Ruiz, ZIV y Dña. Raquel Ayala Arranz, i-DE.
- Topologías de virtualización de IEDs con protocolo IEC61850. D. Borja Tellado, Tecnalia y D. Imanol García-Pastor, Ingeteam.
- Hacia un suministro eléctrico descarbonizado: importancia de la huella ambiental de la infraestructura eléctrica. D. Diego García-Gusano, Tecnalia.

17:55 – 18:00 Cierre

D. Francisco Barceló. Vicepresidente de FutuRed

Organizado por:

Con el apoyo institucional de:

Instituto Tecnológico de la Energía

Avda. Juan de la Cierva, 24
 46980 Valencia - ESPAÑA
 tel.: +34 961 36 66 70

congreso.redes@ite.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

Ciemat

Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas