

TARDE NETWORKING



III EDICION CONGRESO DE REDES INTELIGENTES

6 y 7 de NOVIEMBRE 2024 - FUTURED

Organiza



Apoyo institucional



Patrocinadores



16:00 - 16:30 Recepción

16:30 - 17:30 Presentación trabajos académicos

- Modera: D. Fernando García. Secretaria Futured.

- SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL PARA BANCADA DE EMULACIÓN DE AEROGENERADORES. D. Nicolás Demoulin. UPM.
- ANÁLISIS DINÁMICO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO (BESS) EN SISTEMAS AISLADOS E INTERCONECTADOS. D. Alberto Quintero. UCIII.
- APLICACIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA: INTEGRACIÓN DE ALMACENAMIENTO Y FLEXIBILIDAD. D. Miguel Torres. U.Zaragoza.
- ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE CONVERTIDORES FORMADORES DE RED EN APLICACIONES SHORE TO SHIP. D. Diego Rios. U. Vigo.

17:30 - 18:30 Presentación startups

- Modera: D^a Anabel Soria. Secretaría Futured.

- Energiot. D. Gonzalo Murillo.
- Fuvex D. Carlos Matilla.
- Adaion. D. Enrique Morgades.
- SAFEDLIMIT. D. Manuel Martínez.
- ENLINE. D. Manuel Lemos.

18:30 - 20:00 Café networking

20:00 - 21:30 Traslado y cena



Salón de actos de CIEMAT, edificio 1. Av. Complutense 40, 28040 - Madrid



III EDICIÓN CONGRESO DE REDES INTELIGENTES

6 y 7 de NOVIEMBRE 2024 - FUTURED

Organiza



Apoyo institucional



Patrocinadores



- 09:00 - 09:20 Recepción y entrega de documentación
- 09:20 - 09:30 Apertura
- *Dña. Mónica Puente. Presidenta de FutuRed.*
 - *Dña. Yolanda Benito. Directora General CIEMAT.*
- 09:30 - 09:50 Conferencia magistral. SandBox, una gran oportunidad de innovación colaborativa.
- *Dña. Lucia Blanco. Adjunta Subdirección General de Prospectiva y Estadísticas Energéticas. MITECO.*
- 09:50 - 10:50 Comunicaciones 1
- *Modera: D. Jorge Sanchez. E-distribución.*
 - *SANDBOX SOLUCIONES DE FLEXIBILIDAD EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PROYECTO S2F. D. David Martín Utrilla (i-DE)*
 - *ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE LOS ACTIVOS DE UN COMERCIO P2P LOCAL CENTRALIZADO. Dña. Nerea Goitia. TecNALIA – D. Aitor Milo. Ikerlan*
 - *OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS PARA LA OPERACIÓN DE BATERÍA: CASO DE USO DE MANZANARES. D. Lucas Porto. R2M Solution Spain*
- 10:50 - 11:20 Pausa Café
- 11:20 - 12:20 Mesa Redonda: Los retos tecnológicos sectoriales
- *Modera: D. Mariano Gaudó. Experto SmartGrids UFD*
 - *D. Ángel Luis López. Sales Account Manager Iberia – Schneider Electric.*
 - *D. Víctor Domínguez Richards. Head of Technical Sales - Gridspertise*
 - *D. Jose Antonio Mori de Santiago. Grid Simulation Software Siemens.*
 - *D. Jose María Torres Novalbos. Protección y Automatización Ormazabal.*
- 12:20 - 13:20 Comunicaciones 2
- *Modera: D. Enrique García. i-DE*
 - *RENOVACIÓN PARQUE DE CONTADORES MIGRACION DE LAS REDES PRIME 1.3.6 A PRIME 1.4: Alex Moreno. ZIV Automation - Jean Gardy Germain. UFD.*
 - *PLANIFICACIÓN Y OPERACIÓN PREDICTIVA EN REDES DE BAJA TENSIÓN: LAS TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL SERVICIO DE LA PREDICCIÓN A CORTO Y MEDIO PLAZO DE LA DEMANDA Y GENERACIÓN: D. Jacinto Jurado y Rafael Morán. Ingelectus.*
 - *DECENTRALIZED EDGE ARCHITECTURE CONTROL OVERVIEW FOR GRID SUPPORT AMONG SECONDARY SUBSTATIONS. D. Ángel Silos. Schneider Electric.*



Salón de actos de CIEMAT, edificio 1. Av. Complutense 40, 28040 - Madrid

13:20 - 14:40 Comida / Pósters

14:40 - 15:40 Mesa Redonda: Innovación en redes

-Modera: D^a Martina Tomé. Vicepresidenta Futured.

- D. Pablo Martín. Head of Innovation Lab Elewit.
- D. Leonardo Hervás. Director General de CIDE.
- D. Jose Julio Perez. Gestor del Sistema de Distribución UFD.
- Dña. Alejandra López directora de Developmnet, Access & Customers Edp Redes.
- D. Javier Leiva. Enel Grids Innovation.
- i-DE. Jesús Varela. Responsable de Flexibilidad i-DE.

15:40 - 16:40 Comunicaciones 3

- Modera: D. Oscar Izquierdo. Ciemat

- PROTECCIÓN DE LÍNEA EN NUEVAS REDES DE DISTRIBUCIÓN. D. Roberto Cimadevilla de ZIV Automation.
- ASUMO: ADVANCED SUBSTATION MONITORING. D. Daniel Ruiz. Redeia.
- SENSOR AUTOALIMENTADO CON COMUNICACIÓN NARROWBAND PARA MONITORIZACIÓN DE TEMPERATURA EN CABLES SUBTERRÁNEOS Y EMPALMES. D. Antonio Miguel Muñoz. CIRCE.

16:40 - 17:10 Pausa Café

17:10 - 18:10 Comunicaciones 4

-Modera: D. Luis Santos. Stakeholders & Public Affairs Iberia EDP

- ASTRA-CC DISEÑO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE CORRIENTE CONTINUA: D^a Begoña Molinete. Clúster de la Energía.
- CONTROL DE PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS CON ALMACENAMIENTO BASADO EN BATERÍAS DE FLUJO. D. Javier Roldán. IMDEA Energía.
- MODELO DINÁMICO ALTAMENTE CONFIGURABLE PARA PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS HÍBRIDOS DE GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO. D. Alejandro Belinchón. Instituto Tecnológico de la Energía. (ITE).

18:10 - 18:15 Cierre

- D^a. Paloma Sevilla. Directora General AELEC.



III EDICIÓN CONGRESO DE
REDES INTELIGENTES

6 y 7 de NOVIEMBRE 2024 - FUTURED

