



Evento Académico
FISE - CIGRE
 CONFERENCE

15 Y 16
 NOVIEMBRE DE 2023
 Plaza Mayor Medellín Convenciones
 Hacia una transición energética
 inteligente y segura

AGENDA ACADÉMICA

***Programación sujeta a cambios.**

Martes 14 de noviembre

17:30 - 19:00 Ceremonia de Apertura Feria FISE y Evento Académico

Miércoles 15 de noviembre

Habilitadores de la transición

08:30 - 09:00	Registro
09:00 - 09:15	Bienvenida y presentación María Nohemi Arboleda - Presidente CIGRE Colombia
09:15 - 09:45	Estrategia de sostenibilidad del sector eléctrico en Colombia Ministerio de Minas y Energía
09:45 - 10:00	Coffee break
10:00 - 10:30	Rol de la regulación en la transformación energética - CREG
10:30 - 11:00	Expansión de la red como eje fundamental para la entrada masiva de recursos renovables no convencionales Carlos Adrian Correa - Director General - UPME
11:00 - 11:30	Mirada desde la vigilancia de la prestación del servicio en la transformación energética Orlando Velandia - Superintendencia Servicios Públicos Domiciliarios
11:30 - 12:15	Panel: Rol de los habilitadores en la transición energética <ul style="list-style-type: none"> • Carlos Adrián Correa - UPME • Juan Carlos Bedoya - MME • Orlando Veladia - SSPD Moderador: Pablo Hernan Corredor Avella - Gerente PHC

12:15 - 14:00 Almuerzo libre

Optimización de las redes

14:00 - 14:20	Rol de la transmisión en la Transición Energética Guillermo León López - Especialista Planeación y Evaluación Negocio de Transmisión - ISA
14:20 - 14:45	Grid Enhancing Technologies Accelerating the Global Energy Transition Andre Priolli de Araujo - Gerente Comercial para Latinoamerica Smart Wires Inc
14:45 - 15:15	A digital twin can make power grids more efficient and productive Wolfgang Eyrich - Gerente General - Entegra GmbH
15:15 - 15:30	Receso
15:30 - 16:00	Subestaciones y centrales de generación digitales - Experiencias y ahorros constructivos Juan David García - Vicepresidente de Proyectos EPC - HVM INGENIEROS
16:00 - 16:30	Ensuring Reliability in a Decarbonizing power system Dr. Aidan Tuohy - Senior Program Manager Grid Operations and Planning Power Delivery and Utilization - EPRI
16:30 - 17:15	Panel: Rol de las redes en la transición energética <ul style="list-style-type: none"> • Guillermo León López -ISA • Andre Priolli de Araujo - Smart Wires Inc • Wolfgang Eyrich - ENTEGRA • Juan David García - HVM • Dr. Aidan Tuohy - EPRI Moderador: Juan Jacobo Rodríguez - Director Planeación y Control ENLAZA - Grupo Energía Bogotá

***Programación sujeta a cambios.**

ORGANIZAN





Evento Académico

FISE - CIGRE CONFERENCE

15 Y 16

NOVIEMBRE DE 2023

Plaza Mayor Medellín Convenciones
Hacia una transición energética
inteligente y segura

AGENDA ACADÉMICA

*Programación sujeta a cambios.

Jueves 16 de noviembre

Rol de la demanda y comunidades energéticas

08:30 - 09:00

El nuevo prosumidor como proveedor de servicios de respuesta de la demanda
Albeiro Arias - Gerente - Energya Consultores

09:00 - 09:45

Desarrollo de comunidades energéticas. Experiencias internacionales
Ricardo Ramírez Carrero - Asesor USAID Scaling Up Renewable Program (SURE)

09:45 - 10:00

Coffee break

10:00 - 10:30

Microrredes para mejorar la resiliencia de comunidades energéticas. Experiencia Puerto Rico
Fabio Andrade Rengifo - Director del Centro de Energía Sustentable INTERENERGY SYSTEMS - República Dominicana

10:30 - 11:00

Analítica y medición. Más allá de un dispositivo
Ricardo Alonso Gallego Burgos - Gerente de innovación y transformación Global MVM

11:00 - 11:30

Avance de las comunidades energéticas en Colombia
Ana María Ramírez Tovar - Líder Comunidades Energéticas Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH

11:30 - 12:15

Panel: Rol de la demanda y comunidades energéticas

- Albeiro Arias - Energya Consultores
- Ricardo Ramírez Carrero - USAID
- Fabio Andrade Rengifo - Centro de Energía Sustentable
- Ricardo Alonso Gallego Burgos - Global MVM
- Ana María Ramírez Tovar - ANH

Moderador: Juan David Molina Castro- Moderador: Líder de Gestión Colombia Inteligente

12:15 - 14:00

Almuerzo libre

Desafíos operacionales y de mercado

14:00 - 14:30

Experiencias del operador Chileno ante la incorporación de energías renovables
Luis Calabran Guerrero - Jefe del Departamento Análisis de la Operación - CEN Chile

14:30 - 15:00

Solución para incrementar la confiabilidad en la operación del Sistema Interconectado de ESLOVENIA-CROACIA
Carlos Henrique Oliviera - Líder comercial - General Electric GE

15:00 - 15:30

Condensadores síncronos para la estabilidad de redes eléctricas en la transición energética
Paulo Brito - Lider ejecución proyectos condensadores sincronos ANDRITZ HIDRO

15:30 - 16:00

Ciberseguridad para el sector energético colombiano: 20 años asegurando los ciber activos críticos de la red eléctrica de Estados Unidos
Tatiana Navarro - Gerente de Ventas Internacional - SUBNET SOLUTIONS INC

16:00 - 16:15

Receso

16:15 - 16:40

Retos de la operación y el mercado en Colombia ante la alta penetración de renovables
Juan Carlos Morales - Gerente Centro Nacional de Despacho - XM

16:40 - 17:00

Escenarios de ciberseguridad con alto impacto para el sector eléctrico a nivel mundial
Diego Andrés Zuluaga Urrea - Lider de seguridad (CSO) AXA Colpatria - Presidente de Comité CIGRE D2

17:00 - 17:20

Seguridad operacional en el sector eléctrico, un nuevo desafío ante la transición energética
Carlos Quintero - Gerente General - CONICSO

17:20 - 18:00

Panel: Desafíos operacionales y de mercado

- Luis Calabran Guerrero - CEN Chile
- Carlos Henrique Oliviera - General Electric
- Paulo Brito - ANDRITZ HIDRO
- Tatiana Navarro Guerra - SUBNET
- Juan Carlos Morales - XM
- Diego Andrés Zuluaga Urrea - CIGRE
- Carlos Quintero - CONICSO

Moderador: Nelson Javier Mesa Palacio - Director de Operaciones Corporativas ISA

18:00

Clausura

*Programación sujeta a cambios.

ORGANIZAN

