



# IV Simposio CIER

Redes y Ciudades Inteligentes

**CONSTRUYENDO EL FUTURO DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA**



**21 Y 22 DE AGOSTO**



**MEDELLÍN, COLOMBIA**



Organiza



# ORGANIZADORES



## Comisión de Integración Energética Regional (CIER)

Reunimos a empresas y organismos del sector energético de América Latina y el Caribe.

Promovemos la integración energética regional, interconexión de sistemas eléctricos, intercambios comerciales, cooperación mutua, gestión del conocimiento y promoción de negocios sustentables.



## Grupo de Trabajo CIER - Smart Grid

Grupo técnico a nivel regional que analiza desafíos presentes y futuros que enfrentan las empresas de distribución eléctricas en Latinoamérica en el tema de Smart Grid, oportunidades de desarrollo de estas tecnologías.



## Comité Colombiano de la CIER - COCIER

En COCIER reunimos a las empresas y organismos del sector eléctrico colombiano, con el fin de vincularlos entre sí y sus pares en la región.

Promovemos la integración, la gestión del conocimiento y el intercambio de experiencias y buenas prácticas, por medio de la información con valor agregado, grupos de trabajo, desarrollo de proyectos, eventos y capacitaciones en Industria 4.0.

Este simposio se ha celebrado en Uruguay y Argentina, **consolidándose como un evento de referencia en la región**. En esta ocasión, **Colombia será el país anfitrión**, invitando a participantes de toda América Latina y El Caribe a sumarse a este diálogo sobre el futuro de las ciudades inteligentes.

# SIMPOSIO INTERNACIONAL CIER DE REDES Y CIUDADES INTELIGENTES: CONSTRUYENDO EL FUTURO DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

La transformación urbana actual está impulsada por la digitalización de los servicios, el desarrollo de infraestructuras inteligentes y la integración de recursos energéticos distribuidos (DERs). Este proceso multidimensional busca optimizar la eficiencia operativa, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y fomentar un desarrollo urbano sostenible que potencie la competitividad económica.

El **IV Simposio Internacional CIER de Redes y Ciudades Inteligentes** es el foro ideal para analizar estas tendencias, explorar soluciones innovadoras y diseñar estrategias que orienten esta transformación. A través de experiencias y casos de éxito a nivel mundial, se presentarán avances que están redefiniendo la gestión energética y la planificación urbana, promoviendo la digitalización, la sostenibilidad y la innovación.



Organiza



# RAZONES PARA UNIRSE

---

- Conectar con líderes y expertos del sector energético y urbano.
- Descubrir soluciones innovadoras que están transformando ciudades y redes del futuro.
- Mantenerse actualizado sobre tendencias globales y tecnologías emergentes.
- Participar en debates estratégicos que influyen en políticas y regulaciones clave.
- Contribuir activamente al desarrollo sostenible de su comunidad, su país y la región.
- Obtener una visión integral sobre cómo se está redefiniendo el entorno urbano y energético en América Latina y el Caribe.



Organiza





## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

---

- Ministerios y reguladores, empresas de energía e ingeniería.
- Empresas Proveedores TECH, Startups.
- Directivos, gerentes, especialistas y líderes.
- Inversores y entidades financieras.
- Responsables de planificación urbana y desarrollo sostenible.
- Investigadores, formadores.



Organiza



# TEMÁTICAS

Conoce la evolución de las redes inteligentes y la transformación de las ciudades hacia entornos más sostenibles e innovadores.

- IA para la Redes y Ciudades Inteligentes
  - Acciones en Política y Regulación de Redes Inteligentes
  - Innovación en redes inteligentes
  - Estrategias en operación resiliente de red
  - Gestión de los DER
  - Planeación y tecnologías para la flexibilidad de la red
  - Prioridades de la región en Redes Inteligentes
- 
- Referentes y Tendencias en Ciudades Inteligentes
  - Política y Regulación Ciudades Inteligentes
  - Innovaciones en Ciudades Inteligentes
  - Planeación Ciudad Inteligente



Organiza





## IV Simposio CIER

Redes y Ciudades Inteligentes

# Agenda académica

## Jueves 21 de agosto

### Registro

08:00 a.m. a 08:30 a.m.

### Bienvenida al evento

08:30 a.m. a 09:00 a.m.

- **Túlio Machado Alves** – Director Ejecutivo CIER
- **Juan Carlos Delgado** – Director Ejecutivo COCIER

Acompañan en la mesa principal

- Jaime Zapata – XM
- Sandra Ospina – GT Smartgrids CIER
- Alcaldía de Medellín

### Retos para la Redes Inteligentes – Operadores de Sistemas de Distribución

09:00 a.m. a 09:45 a.m.

- **Charles Esser** – Secretary General E.DSO

### Break

09:45 a.m. a 10:00 a.m.

### Panel: Acciones en Política y Regulación de Redes Inteligentes (Países Latam)

10:00 a.m. a 11:00 a.m.

- CREG – Colombia
- Uruguay
- OSINERGMIN – Perú
- Brasil
- Wilfredo Flores (P. Reg. Centroamérica)

Moderador: **Jaime Zapata** – XM

### Innovaciones en Redes Inteligentes

11:00 a.m. a 12:00 p.m.

- Inversores Inteligentes – **Fabio Andrade Rengifo, Universidad de Puerto Rico**
- Protecciones Eléctricas Inteligentes
- Recursos virtuales

### Almuerzo libre

12:00 p.m. a 01:30 p.m.

### Estrategias operación resiliente

01:30 p.m. a 02:45 p.m.

- Flexibilidad operacional (mercados y red) – **Juan Carlos Morales, XM**
- Compensación de inercia y fuentes débiles – **Renato Yabiku, GE**
- Servicios complementarios – **José Alem Deaces, UTE**

### Gestión de los Recursos Energéticos Distribuidos

02:45 p.m. a 04:00 p.m.

- Mecanismos de mejora LCOE – **Diego Mejía, UdeA**
- Gestión inteligente de la demanda – **Juan David Molina, Colombia Inteligente**
- Almacenamiento para optimizar costos

### Break

04:00 p.m. a 04:15 p.m.

### Planeación y tecnologías para la flexibilidad de la red

04:15 p.m. a 05:35 p.m.

- Modelamiento para la flexibilidad de la red – **EDF**
- Planificación red flexible (cadena de valor –prosumidores)
- Herramientas y casos de uso: Hosting capacity
- El siguiente paso para los Centros de Control – Evolución hacia los DERMS – **Mauricio Lasso, CELSIA**

Organiza



Juntos progresamos



## IV Simposio CIER

Redes y Ciudades Inteligentes

# Agenda académica

## Identificación prioridades región – Redes Inteligentes

05:35 p.m. a 6:00 p.m.

- Estudio regional – **Sandra Ospina, GT Smartgrids CIER**

## Actividad cultural

07:00 p.m.

## Cierre primer día

09:35 p.m.

## Viernes 22 de agosto

### Apertura

08:30 a.m. a 08:40 a.m.

- Autoridades del Gobierno local

## Referentes y Tendencias en Ciudades Inteligentes

08:40 a.m. a 09:25 a.m.

- Red Internacional de Ciudades Inteligentes

## Panel: Retos Política y Regulación de Ciudades Inteligentes

09:25 a.m. a 10:25 a.m.

- DNP – Colombia
- Conosur: Uruguay/Brasil
- CRIE – CentroAmérica

## Break

10:25 a.m. a 10:40 a.m.

## Innovaciones en Ciudades Inteligentes

10:40 a.m. a 11:55 a.m.

- Gobernanza y gestión datos – **Mario Castaño González, CINTEL**
- Movilidad Urbana Sostenible – **Metro de Medellín**
- Gestión Inteligente de Alumbrado Público – **Felipe Melo, M2M Telemetría**
- Gestión y aprovechamiento de residuos – **Carol Ximena Ruiz, EPM**

## Planeación Ciudad Inteligente

11:55 a.m. a 12:30 p.m.

## Inteia

## Almuerzo libre

12:30 p.m. a 02:00 p.m.

## Casos de Uso con alto impacto en Redes y Ciudades Inteligentes

02:00 p.m. a 04:30 p.m.

- Caso 1 – Ciudad Inteligente
- Caso 2 – DC-Technology: From Concept to Reality – **Phoenix Contact**
- Caso 3 – Movilidad Sostenible en LATAM – **ALAMOS LATAM**
- Caso 4 – Redes inteligentes
- Caso 5 – Redes inteligentes
- Caso 6 – Redes inteligentes

## Cierre del evento

4:30 p.m.

Organiza





IV Simposio CIER

Redes y Ciudades Inteligentes

# BENEFICIOS E INVERSIÓN

- Acceso a todas las actividades técnicas y académicas
- Participación en actividades de Networking y sociales
- Relacionamiento estratégico
- Ecosistema de digitalización e innovación
- Refrigerio a.m. y p.m.



Miembro CIER – COCIER	NO MIEMBRO CIER – COCIER
<b>COP \$2.700.000</b> <b>USD\$ 700</b>	<b>COP\$ 3.100.000</b> <b>USD\$ 800</b>
<b>10% descuento por tarifas pronto pago</b> Válido hasta el 20 de junio de 2025	

[Reserva tu cupo aquí](#)

Organiza

**COCIER**  
Juntos progresamos

# PATROCINIOS SIMPOSIO

Organiza





# PLAN DIAMANTE

- Estación café
- Marca en el backing de acceso en el evento
- Conferencia tipo TED del CEO de la compañía
- Logo en la agenda académica
- Marca en página web simposio
- Pendón de 1mx2 m en el salón académico (no incluye la producción) simposio
- Logo en reel de logos en la pantalla del evento académico
- 25 pases de cortesía en el SIMPOSIO
- Agendas
- Derecho a la entrega de material publicitario como souvenir o volantes media carta en los bolsos de los asistentes al evento académico

## Inversión

**COP \$37.500.000**

**USD \$9.000**



Organiza





# PLAN PLATINO

- Atril con logo
- Logo en backing de ingreso
- Refrigerios (100)
- Logo en rompetráficos en lugar de entrega de refrigerios.

- Mención como patrocinador en el guion del evento académico en cada coffee break
- 15 pases de cortesía en el Simposio

## Aparición del logo en:

- Página Web del evento
- Backing de ingreso al evento académico

## Inversión

**COP \$30.000.000**

**USD \$7.000**

# PLAN ORO

- Logo en backing de ingreso
  - Charla académica en el Simposio
  - Mención como patrocinador en el guion del evento académico
  - 10 pases de cortesía en el Simposio
- Aparición del logo en:**
- Página Web del evento
  - Backing de ingreso al evento académico

## Inversión

**COP \$21.000.000**

**USD \$5.000**



Organiza



# PATROCINIOS SIMPOSIO + N-TECH

Organiza





# PLAN DIAMANTE

- Estación café
- Marca en el backing de acceso en el evento
- Conferencia tipo TED del CEO de la compañía
- Logo en la agenda académica
- Marca en totem de reuniones
- 2 stand de 3x2
- 2 pitch de startups
- Marca en página web de N-TECH + simposio
- Participación en la rueda de negocios
- Pendón de 1mx2 m en el salón académico (no incluye la producción) simposio
- Logo en reel de logos en la pantalla del evento académico
- 25 pases de cortesía en el SIMPOSIO
- Agendas
- Derecho a la entrega de entrega material publicitario como souvenir o volantes media carta en los bolsos de los asistentes al evento académico

## Inversión

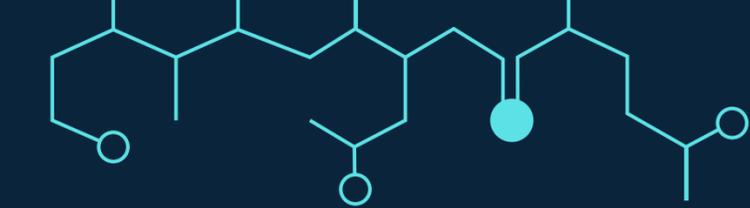
**COP \$60.000.000**

**USD \$14.000**



Organiza





# PLAN PLATINO

- Atril con logo
- 1 stand de 3x2
- Logo en backing de ingreso
- Refrigerios (200)
- 1 pitch en el salón académico
- Logo en rompetráficos en lugar de entrega de refrigerios.
- Participación en la rueda de negocios
- Mención como patrocinador en el guion del evento académico en cada coffee break
- 15 pases de cortesía en el Simposio

## Aparición del logo en:

- Página Web del evento
- Backing de ingreso al evento académico

## Inversión

**COP \$45.000.000**

**USD \$11.000**



Organiza



# PLAN ORO

- 1 stand de 3x2
  - Logo en backing de ingreso
  - Charla académica en el Simposio
  - Mención como patrocinador en el guion del evento académico
  - Participación en la rueda de negocios (Derecho a 5 reuniones)
  - 10 inscripción exenta para el evento académico -Simposio
- Aparición del logo en:**
- Página Web del evento
  - Backing de ingreso al evento académico

## Inversión

**COP \$33.000.000**

**USD \$8.000**



Organiza



# Otras opciones de **patrocinios**

Organiza



# Cóctel



**100 invitados:** representantes de los patrocinadores, expositores y líderes del sector. (lista definida por los organizadores).

- ☐ 20 pase de cortesía para el Simposio
- ☐ Música en vivo

## Aparición del logo en:

- ☐ Tótem ubicado en el ingreso del cóctel
- ☐ Logo en la página web del evento

## Inversión

**COP \$25.000.000**

**USD \$7.000**



Organiza



Patrocinio

## Zona registro y Escarapelas

Incluye logo en cintas, acreditación de las escarapelas y en el backing de registro del evento

**COP \$ 9.000.000**

**USD \$ 2.400**

**SOLD OUT**

## Sala coworking

(sala de descanso ubicada en la zona comercial)

Marca en los cubos o habladores.

**COP \$ 8.000.000**

**USD \$ 2.200**



Organiza



## Stand comercial

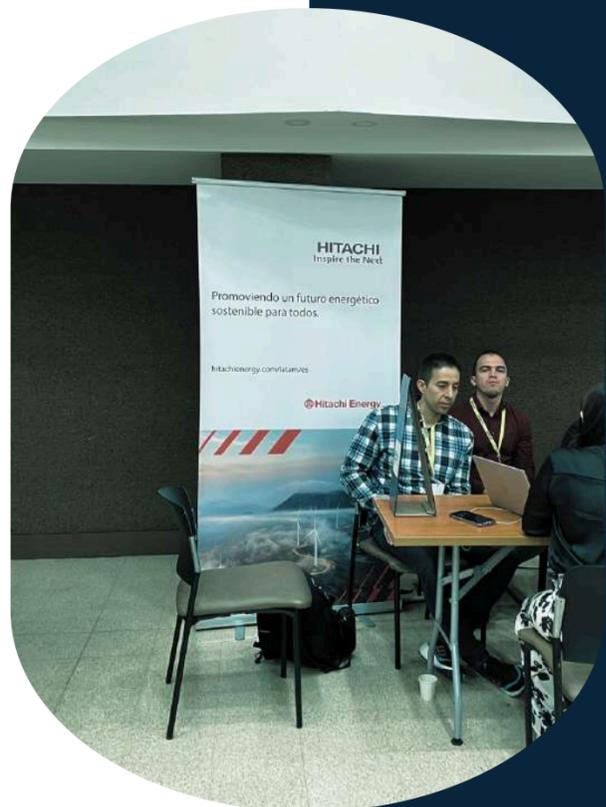


Espacio de 3x2 en la zona comercial ubicada en el ingreso del evento.  
Incluye: mesa, dos sillas, conexión energía.

**COP\$ 6.500.000**

**USD \$ 1.800**

## Pendones publicitarios



Podrá elegirse entre el gran salón, zona comercial o salón académico.  
Producción por parte de la organización (2x1m).

**COP\$ 2.700.000**

**USD \$ 750**



Organiza



# CUBOS

## Aparición del logo en:

- Dos cubos publicitarios ubicados en la muestra comercial
- 2 boletines, enviados a las bases de datos del evento a nivel nacional e internacional
- Página web del evento
- Presencia en Reel de logos en la pantalla del auditorio

**COP\$ 5.350.000**

**USD \$ 1.500**



Organiza



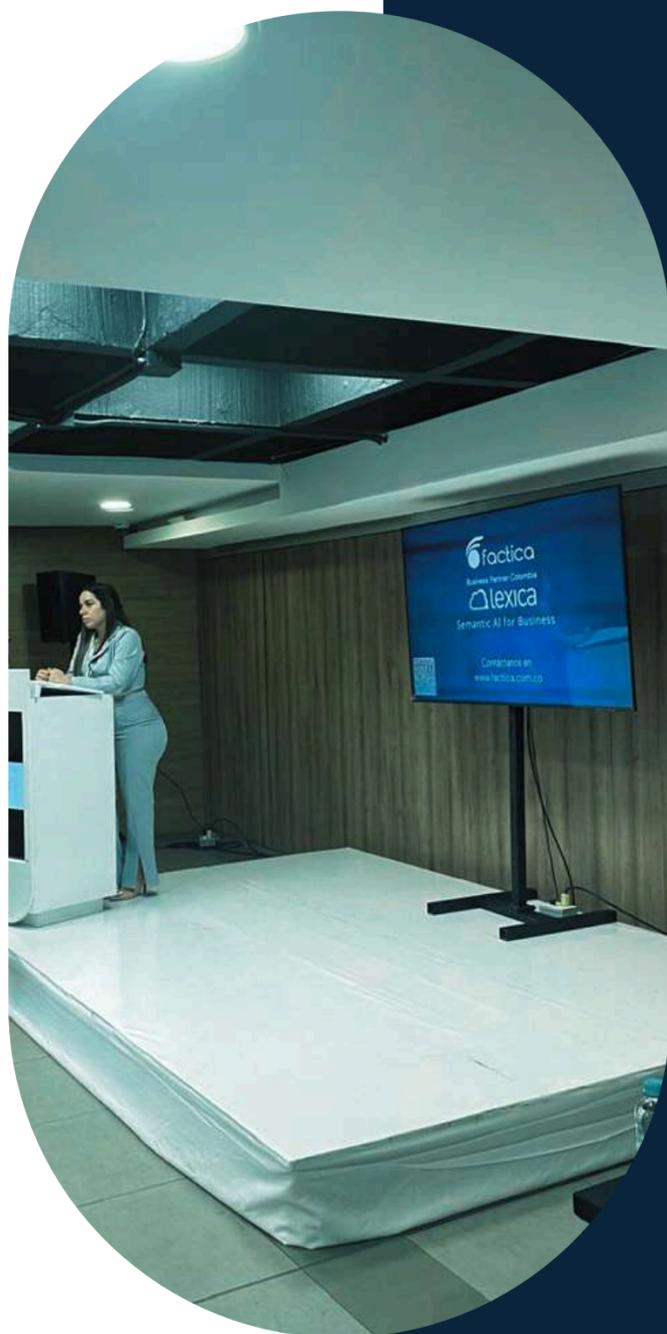
Patrocinio

# INFOCOMERCIAL

Vídeo sin audio de máximo de 1 min. Se transmitirá en el salón académico 3 veces por día

**COP\$ 2.500.000**

**USD \$ 700**



# ESPALDARES DE LAS SILLAS

## Marca en:

- Los espaldares de las sillas del salón académico
- Redes sociales a nivel nacional e internacional
- El backing principal
- Infocomercial en el salón académico

**COP\$ 10.000.000**

**USD \$ 2.700**



Organiza





# IV Simposio CIER

Redes y Ciudades Inteligentes



21 Y 22 DE AGOSTO



MEDELLÍN, COL - CET EL TESORO

INFORMES

## PATROCINIOS

**Verónica Bárcenas**

Líder de Comunicaciones y Mercadeo

Celular: +573122989262

[comunicaciones@cocier.org](mailto:comunicaciones@cocier.org)

## INSCRIPCIONES

**Beatriz Álvarez**

Líder comercial y ventas

Celular: +573045746619

[balvarez@cocier.org](mailto:balvarez@cocier.org)

Mayor información

[www.cocier.org](http://www.cocier.org)



Organiza

