

ORGANIZA



AUSPICIA



# CLADE 2016

III CONGRESO DE LAS AMÉRICAS  
DE **DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA**

*“Innovación Tecnológica para un Servicio Eficiente”*

**3 al 5 de Octubre de 2016**

Sheraton Hotel, Ciudad de Córdoba, República Argentina

*Auspiciante Master*

---



*Auspiciantes Gold*

---

 **Edenor**

  
**EDESUR**

## Sponsors



## Auspiciantes Comerciales



## Auspiciantes Institucionales



## INTRODUCCION

En el marco de los cambios permanentes que se dan en el sector eléctrico y las exigencias impuestas por los mercados competitivos, **ADEERA** (Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina) y **CACIER** (Comité Argentino de la Comisión de Integración Energética Regional) han aunado sus esfuerzos para llevar adelante un nuevo evento académico de altísimo nivel, a realizarse del **3 al 5 de Octubre de 2016** en la ciudad de Córdoba, Argentina. Este Congreso de **Las Américas de Distribución Eléctrica** cuenta con el auspicio institucional de CIER (Comisión de Integración Energética Regional).

El congreso abarcará aspectos relativos a “Calidad del Servicio y Producto”, “Eficiencia Energética y Tecnología”, “Pérdidas Técnicas y No Técnicas” y “Mantenimiento y Operación en la Distribución”, que permiten mejorar los niveles de prestación del servicio cada vez más exigentes y satisfacer las necesidades de quienes los utilizan. Esto desde una doble perspectiva: los aspectos tecnológicos y la utilización de los recursos humanos.

## INVITACION

**Está dirigida a empresarios, directivos, profesionales, asociaciones, organismos del Estado, reguladores, consultores, proveedores del sector eléctrico, centros de investigación, instaladores autorizados y entidades en general con actuación en el ámbito de proyecto, montaje, operación y mantenimiento de instalaciones eléctricas de distribución, de la reglamentación, de la normalización, de la seguridad y la inspección, así como a las universidades, institutos y centros de formación.**

## TEMARIO

TEMA A:

### OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LAS REDES DE DISTRIBUCION

- Técnicas y métodos para prolongación de la vida útil de equipamientos e instalaciones.
- Experiencias en modelos de aplicación para la gestión de activos.
- Nuevos métodos y políticas de mantenimiento.
- Nuevos métodos de diagnóstico de fallas y de estado de los componentes de las redes, pruebas y ensayos.
- Planes de Contingencia.
- Inspección y Mantenimiento en Redes y Subestaciones.
- Nuevas Técnicas e Instrumentos de Monitoreo y Diagnóstico.
- Optimización de Costos de Mantenimiento.
- Mantenimiento Centrado de Confiabilidad.
- Gestión de Activos-ISO 55.000
- Automatización de Redes de Distribución.
- Sistemas Georreferenciados.
- Gerenciamiento de Sistemas.
- Protocolos de Comunicaciones.

## TEMA B:

### CALIDAD DEL SERVICIO Y PRODUCTO

- Calidad de servicio técnico: Frecuencia y duración de las interrupciones, fallas, confiabilidad.
- Nuevas tecnologías y mejores prácticas para la mejora en la calidad del servicio eléctrico.
- Monitoreo y control de la calidad del servicio de electricidad.
- Calidad de producto: Huecos de tensión, armónicas, flicker, variaciones de tensión y frecuencia. Previsión, medición y análisis.
- Compensación y mitigación de problemas de calidad de servicio y de producto. Impacto en los usuarios.
- La Generación Distribuida y la Calidad de Potencia.
- Determinación y Gestión de las Pérdidas Técnicas.

## TEMA B:

### EFICIENCIA ENERGÉTICA (EE) Y TECNOLOGÍA

- Proyectos para mejorar la EE.
- Aspectos legales, normativos y reglamentarios aplicables a los programas de EE.
- Tecnologías aplicadas a la EE.
- Promoción de la eficiencia energética.
- Energías Alternativas: Eólica, Fotovoltaica, etc. y su interconexión.
- Iluminación Pública Eficiente.
- Generación Distribuida y Prosumers (Productor – Consumidor)
- Redes Inteligentes (Smart Grid), experiencias y aplicaciones

## TEMA C:

### LA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SUSTENTABLE Y LA SOCIEDAD

- Indicadores de sostenibilidad de la actividad de distribución eléctrica.
- Prácticas preventivas de cuidado del medioambiente.
- Formación del personal y relaciones con las universidades.
- Capacitación y Seguridad Laboral.
- Indicadores de seguridad en el trabajo.
- Promoción de la especialización en ingeniería de la Distribución.
- Reducción de pérdidas no técnicas con nuevas tecnologías.
- Programas de Recuperación de Clientes - Tarifa Social.

## COMITÉ TÉCNICO



**Ing. Raúl Stival**  
Presidente



**Ing. Gabriel Gaudino**  
Vicepresidente



**Ing. José Luis Martínez**  
Relator Especial



**Ing. Miguel Piumetto**  
Relator Especial



**Ing. Juan Carlos Gómez**  
Relator Especial



**Ing. Gabriel Gaudino**  
Relator Especial



**Ing. Marcelo Cassin**  
Relator Especial



**Ing. Jorge Nocino**  
Relator Especial



**Ing. David Morris**  
Relator Especial



**Ing. Alejandro Aguada**  
Relator Especial

## PROGRAMA PRELIMINAR

**LUNES 3**

<b>15:00 a 17:00</b>	<b>ACREDITACIÓN / SECRETARÍA</b>
<b>17:00 a 18:30</b>	<b>MESA REDONDA:</b> <b>“PROSUMIDORES”, CAMBIA EL SENTIDO DE LA ENERGÍA.</b> Verónica Geese - Secretaria de Energía de la Provincia de Santa Fe. Juan Carlos Gómez - Universidad Nacional de Río Cuarto. Maurizio Bezzecheri - Country Manager de ENEL Argentina - Presidente de EDESUR

18:30 a 20:00	<b>ACTO DE APERTURA con la palabra de:</b> <b>Alejandro Sruoga</b> - Secretario de Energía Eléctrica de la Nación. <b>Horacio Nadra</b> - Presidente de ADEERA. <b>Juan Carlos Alvarez Salomón</b> - Secretario Adjunto de Presidencia CIER. <b>Jorge González</b> - Presidente de EPEC. <b>Autoridad Gobierno Provincial de Córdoba.</b>
20:00	<b>CÓCTEL DE BIENVENIDA</b>

## MARTES 4

08:00 a 17:00	<b>ACREDITACIÓN / SECRETARIA</b>
09:00 a 10:40	Presentación de Trabajos Técnicos. ( <b>Tema B:</b> Sala 1 / <b>Tema C:</b> Sala 2)
10:40 a 11:00	<b>Intervalo para Café</b>
11:00 a 12:50	Presentación de Trabajos Técnicos. ( <b>Tema B:</b> Sala 1 / <b>Tema C:</b> Sala 2)
12:50 a 14:30	<b>Intervalo Almuerzo Libre</b>
14:30 a 16:30	Presentación de Trabajos Técnicos. ( <b>Tema B:</b> Sala 1 / <b>Tema C:</b> Sala 2)
16:30 a 16:50	<b>Intervalo para Café</b>
16:50 a 18:30	Presentación de Trabajos Técnicos. ( <b>Tema B:</b> Sala 1 / <b>Tema C:</b> Sala 2)
20:00	<b>CENA DE CAMARADERÍA</b>

Sala 1: Salón Champaqui A / Sala 2: Salón Champaqui B

## MIERCOLES 5

08:00 a 17:00	<b>ACREDITACIÓN / SECRETARIA</b>
09:00 a 10:40	Presentación de Trabajos Técnicos. ( <b>Tema B:</b> Sala 1 / <b>Tema C:</b> Sala 1 / )
10:40 a 11:00	<b>Intervalo para Café</b> ( <b>Tema A:</b> Sala 2)
11:00 a 12:50	Presentación de Trabajos Técnicos. ( <b>Tema D:</b> Sala 1 / <b>Tema A:</b> Sala 2)
12:50 a 14:30	<b>Intervalo Almuerzo Libre</b>
14:30 a 16:30	Presentación de Trabajos Técnicos. ( <b>Tema D:</b> Sala 1 / <b>Tema A:</b> Sala 2)
16:30 a 16:50	<b>Intervalo para Café</b>
16:50 a 17:10	Disponible



17:10 a 17:45	Conclusiones / Premiación a los Mejores Trabajos
17:45 a 18:00	ACTO DE CLAUSURA. (Sorteo de una Notebook)

Sala 1: Salón Champaqui A / Sala 2: Salón Champaqui B

## TRABAJOS TECNICOS

Informamos que el **Programa de Actividades** con los días y horarios de exposición de los **Trabajos Técnicos** será enviado por correo electrónico a todos los inscriptos al Congreso. Todo cambio que pudiera surgir será subido al sitio Web de la actividad: [www.clade2016.com](http://www.clade2016.com)

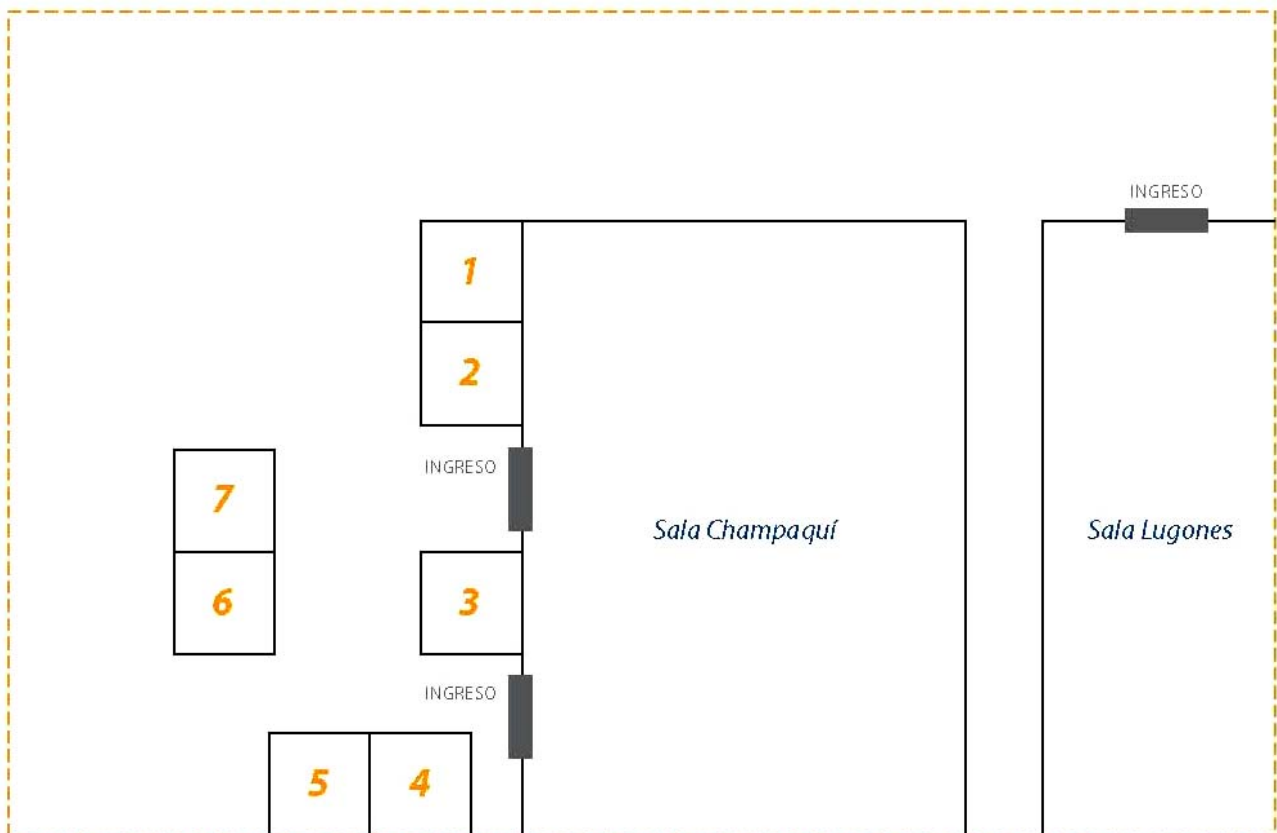
El Programa de Actividades estará también presente al ingreso de cada Sala en el transcurso del evento.

## EXPOSICION COMERCIAL

Paralelamente a la actividad académica se realizará una **Exposición Comercial**.

Un Encuentro de Negocios donde las empresas podrán exhibir sus últimos desarrollos tecnológicos, materiales y equipos, software, etc, constituyéndose en el ámbito adecuado para mantener contacto directo con ejecutivos, profesionales y técnicos del sector eléctrico, tanto del mercado local como del exterior.

Los **Stands** estarán ubicados en la zona anexa a los salones de las reuniones.





1 [www.axionlift.com](http://www.axionlift.com)



INNOVARI

2 [www.innovari.com/es/](http://www.innovari.com/es/)



Raien Ingeniería y Sistemas  
Tecnología para la Ciencia y la Industria

3 [www.raien.com.ar](http://www.raien.com.ar)



S&C ELECTRIC COMPANY  
Excelencia a través de la Innovación

7 [www.es.sandc.com](http://www.es.sandc.com)

## COSTOS DE INSCRIPCION

Participantes	A partir del 1 de Septiembre
Socios de ADEERA Socios CACIER Autores de Trabajo	u\$s 500.-
Socios de CIER Socios de CIRED Socios del Club Español de la Energía	u\$s 600.-
No Socios	u\$s 700.-
Costo de la <u>Tarjeta para Acompañantes</u> al Cóctel y Cena	u\$s 150.-

Los valores están expresados en Dólares Estadounidenses.  
Pueden ser abonados en Pesos Argentinos tomando como cambio el valor del dólar oficial tipo vendedor correspondiente al día anterior a la fecha de pago

## FORMAS DE PAGO

Las modalidades de pagos pueden ser en: Efectivo, Cheque o Transferencia Bancaria, más información en el [Formulario de Inscripción](#).

Agradecemos completar el presente formulario y remitirlo por e-mail a: [cacier@cacier.com.ar](mailto:cacier@cacier.com.ar)



## RECONOCIMIENTO A LOS MEJORES TRABAJOS TÉCNICOS

El **Comité de Organización** ha dispuesto premiar a los tres mejores trabajos presentados en el congreso.

Los premios serán:

- Publicación en la Revista de **ADEERA** y **CIER**.
- Publicación en la página web de **ADEERA** y **CACIER**.
- Una inscripción sin cargo por cada trabajo para participar del Congreso Internacional de Distribución Eléctrica, **CIDEL Argentina 2018**, a realizarse en Buenos Aires - República Argentina.

## OPORTUNIDADES DE AUSPICIO

Su empresa u organismo tiene la posibilidad de participar como Auspiciante. Se han definido tres categorías de Auspiciantes y cinco medios de promoción institucional.

Para mayor información descargue el siguiente archivo:

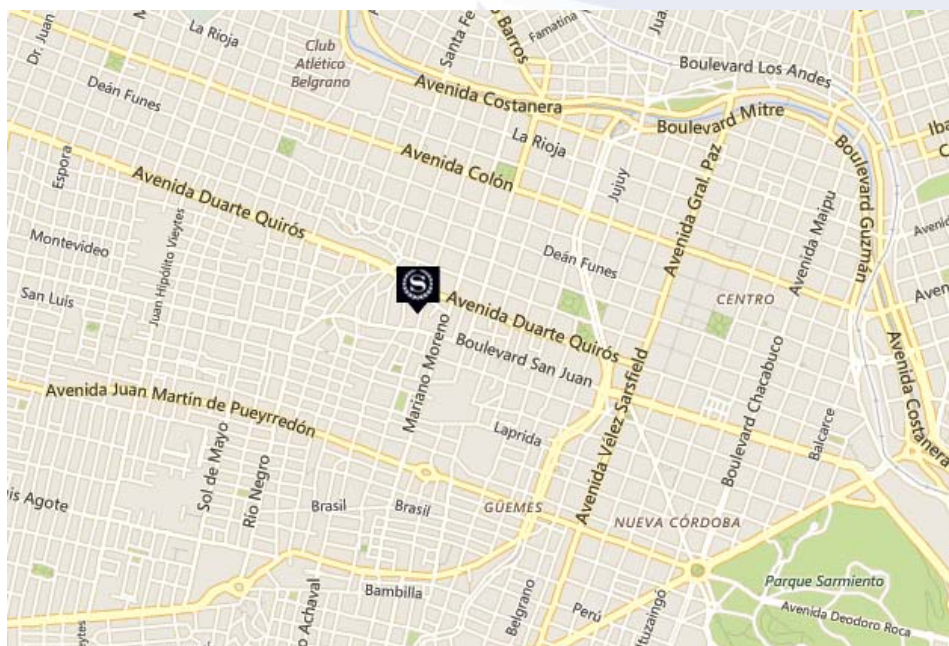
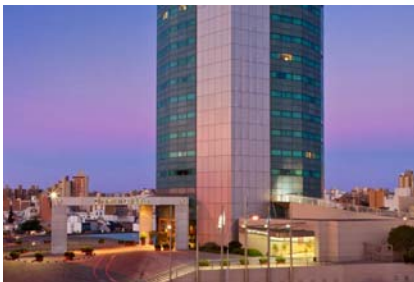


## SEDE DEL CONGRESO



**Sheraton**

Duarte Quiros 1300, (5000) Córdoba, Argentina  
Teléfono: (54) (351) 526 9000



**Córdoba** es una de las 23 provincias que componen la **República Argentina**. Situada en la Región Centro (Argentina), limita al norte con la provincia de Catamarca y Santiago del Estero, al este con Santa Fe, al sureste con Buenos Aires, al sur con La Pampa, y al oeste con San Luis y La Rioja.

**Su capital es la ciudad homónima**. Con 165.321 km<sup>2</sup> de extensión, es la quinta provincia más extensa del país, ocupando el 5,94% de su superficie total.

Según el censo nacional 2010 su población es de 3.308.876 habitantes, con lo cual es la segunda provincia más poblada de la **República Argentina**.

Casi el 40,18% de la población está aglomerada en la capital provincial, con 1.329.604 de habitantes, convirtiéndola en la segunda aglomeración urbana del país después del Gran Buenos Aires.



## HOTELES



Duarte Quiros 1300, (5000) Córdoba, Argentina  
Teléfono: (54) (351) 526 9000  
Web: <http://www.sheratoncordobahotel.com/es>

Tarifa Preferencial  
CLADE 2016  
\$ 1.450 Pesos + IVA

[reservas.cordoba@sheraton.com](mailto:reservas.cordoba@sheraton.com)  
Tel. 0800-555-3535

**Sra. Flavia Melina Fernandez**  
[flaviamelina.fernandez@sheraton.com](mailto:flaviamelina.fernandez@sheraton.com)  
Tel. 0351-526-9021

## HOTELES ALTERNATIVOS CERCANOS A LA SEDE DEL CONGRESO

NH | HOTEL GROUP  
Córdoba  
Urbano

Marcelo T. de Alvear (La Cañada), 363  
Reservas: +34 91 398 46 61  
Tel.: +54 35 14103960  
E-mail: [nhurbano@nh-hotels.com](mailto:nhurbano@nh-hotels.com)  
Web: <http://www.nh-hoteles.es/hotel/nh-cordoba-urbano>

NH | HOTEL GROUP  
Córdoba  
Panorama

Marcelo T. de Alvear (La Cañada) 251  
Reservas: +34 91 398 56 90  
Tel.: +54 35 14103900  
E-mail: [nhpanorama@nh-hotels.com](mailto:nhpanorama@nh-hotels.com)  
Web: [www.nh-hoteles.es/hotel/nh-cordoba-panorama](http://www.nh-hoteles.es/hotel/nh-cordoba-panorama)



Figueroa Alcorta 20  
 Contacto Sr. Javier Pereyra  
 Tel. +54-351-4291000  
 E-mail: [reservas@hjcordoba.com.ar](mailto:reservas@hjcordoba.com.ar)  
 Web: [www.howardjohnsoncordoba.com](http://www.howardjohnsoncordoba.com)



Av. Hipólito Yrigoyen 111, Barrio Nueva  
 Tel.: + 54 351 571-4000  
 E-mail: [reservas@y111hotel.com](mailto:reservas@y111hotel.com)  
 Web: [www.y111hotel.com](http://www.y111hotel.com)

**Tarifa Preferencial CLADE 2016**  
Habitación Superior Twin o King bed  
 \$ 990 Pesos + IVA  
Suite Ejecutiva King bed  
 \$ 1.350 Pesos + IVA

## ORGANIZADORES



La **Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina (ADEERA)** es una asociación sin fines de lucro, creada en 1992 y agrupa a los distribuidores de energía eléctrica que actúan en el Mercado Eléctrico Argentino (MEM). Están asociadas 42 distribuidoras eléctricas, que prestan servicios a casi 10 millones de clientes, administrando el 90 % de la electricidad que se distribuye en el país.



El **Comité Argentino de la CIER (CACIER)** es la máxima autoridad en Argentina de la Comisión de Integración Energética Regional (CIER), Organización Internacional sin fines de lucro constituida en el año 1964, que reúne a las empresas y organismos del sector eléctrico de todos los países de América del Sur, así como a empresas de España, Panamá, El Salvador, República Dominicana, Costa Rica y Guatemala, con el objetivo de promover y favorecer su integración, mediante acciones que permitan el intercambio de información y tecnología, realizar proyectos y negocios entre sus asociados y ser el foro natural donde las empresas puedan debatir y buscar soluciones comunes, por medio de la cooperación mutua.

## ANTECEDENTES

<b>II CLADE</b>	24 al 26 septiembre de 2012	Rosario, Santa Fe, República Argentina	242 asistentes
<b>I CLADE</b>	22 al 24 septiembre de 2008	Mar del Plata, República Argentina	217 asistentes





**CACIER – Comité Argentino de la Comisión de Integración Energética Regional.**  
Av. Leandro N. Alem 428, 6º piso (C1003AAR) CABA, Argentina  
Telefax: (+54-11) 4311-2970 / 4311-9375  
E-mail: [cacier@cacier.com.ar](mailto:cacier@cacier.com.ar)  
Web: [www.cacier.com.ar](http://www.cacier.com.ar)



**ADEERA – Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina.**  
Tacuarí 163, piso 8º (C1071AAC) CABA, Argentina  
Telefax: (+54-11) 4331-0900  
E-mail: [adeera@adeera.org.ar](mailto:adeera@adeera.org.ar)  
Web: [www.adeera.org.ar](http://www.adeera.org.ar)

[www.clade2016.com](http://www.clade2016.com)



© CACIER - 29.09.2016 / 14:13