

# PROGRAMA INTEGRACIER 2014

## Lunes 10 de noviembre - Hotel CONRAD

**7:30 - 8:45 hs.**

**Acreditaciones**

**9:00 - 10:45 hs.**

Presentaciones de Trabajos Técnicos

**10:45 - 11:15 hs.**

**Coffee Break**

**11:15 - 13:00 hs.**

Presentación de Trabajos Técnicos

**13:00 - 14:30 hs.**

**Almuerzo**

**14:30 - 16:15 hs.**

Presentación de Trabajos Técnicos

**16:15 - 16:45 hs.**

**Coffee Break**

**16:45 - 18:00 hs.**

Presentación de Trabajos Técnicos.

**18:30 - 20:45 hs.**

Ceremonia de Inauguración Oficial IntegraCIER 2014  
Ceremonia de Entrega Premio CIER a la Calidad del Servicio

**21:00 hs.**

**Coctail de Inauguración**

*Patrocinador del Coctail de Inauguración*

**SIEMENS**

# Martes 11 de noviembre - Hotel CONRAD

**8:30 - 10:15hs.**

## SESIÓN 1 - ECONOMÍA Y ENTORNO DE NEGOCIOS DEL SECTOR ENERGÉTICO MUNDIAL Y REGIONAL

El panel tendrá como objetivo, analizar los escenarios mundiales y regionales, de corto, mediano en cuanto a perspectivas e impacto sobre los negocios energéticos. En particular se tratarán:

- Panorama económico mundial y regional con sus perspectivas de corto y mediano plazo así como un análisis de su impacto sobre el sector energético.
- El camino recorrido por la región en materia económica y los pendientes a recorrer. Las barreras, incertidumbres y retos a resolver para el desarrollo.
- Condiciones para seguir un camino de crecimiento y equidad.
- Escapar del paradigma de los ingresos medios.
- El rol de la energía en este desarrollo, su peso en la competitividad.
- Evolución y perspectivas de Inversiones en la región aplicadas al sector energético región. Volúmenes, orígenes delos fondos, clima de negocios.
- El rol de la banca multilateral y de desarrollo en el financiamiento sus líneas trabajo principales.

**10:15 -10:45 hs.**

**Coffee Break**

**10:45 -12:30 hs.**

## SESIÓN 2 - ESCENARIOS ENERGÉTICOS MUNDIAL Y REGIONAL

El panel tendrá como objetivo, analizar los escenarios mundiales y regionales, de corto, mediano y largo plazo en cuanto al comportamiento de la demanda y la oferta energética, así como la evolución de la matriz. En particular se tratarán:

- Escenarios energéticos y sus tendencias.
- Políticas Energéticas.
- Seguridad de suministro y monetización de recursos.
- La disponibilidad de gas en la región y la evolución de las plantas de GNL.
- El impacto de los nos convencionales y otras fuentes primarias.
- Acciones sobre la demanda ajustada a la región Eficiencia energética, normativas, instrumentos.
- Las expectativas de precios.
- La agenda energética Regional.

**12:00 -14:00 hs.**

**Almuerzo**

**14:00 - 15:45 hs.**

**SESIÓN 3 - MIX PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LAYC TECNOLOGÍAS ,  
PRECIOS Y CONSIDERACIONES GEOPOLÍTICAS EN UN MUNDO GLOBAL**

El panel tendrá como objetivo analizar el avance de las tecnologías, su aplicación a nivel regional, sus precios, aspectos de sustentabilidad de corto, mediano y largo plazo en cuanto a las actividades del negocio de generación de energía en la región en particular :

- Estado de la situación actual y un repaso a la misma y las expectativas de cara la expansión futura del parque generador de electricidad.
- El futuro de la hidroenergía, barreras y retos para su desarrollo. Mitos y mejores prácticas.
- La penetración de energías renovables no convencionales “sin subsidios”.
- El rol de la energía térmica en el mediano y largo plazo, su evolución tecnológica.
- Alternativas del mix más conveniente de mediano y largo plazo transparentando los modelos de costos, con una visión integral sobre geopolítica del desarrollo y la inserción en el mundo.
- Mercados, Planificación, Regulación y Licitaciones. Se debatirá sobre los mecanismos más adecuados para asegurar el abastecimiento en una hoja de ruta hacia el mix óptimo a lo largo del tiempo buscando objetivos intermedios en el 2020-2030-2050.

**15:45 - 16:15 hs.**

**Coffee Break**

**16:15 - 18:00hs.**

**SESIÓN 4 - I INTEGRACIÓN ENERGÉTICA REGIONAL  
- 50 AÑOS DE HISTORIA Y SUS PERSPECTIVAS**

El panel tendrá como objetivo, analizar el futuro, de corto, mediano y largo plazo en cuanto al desarrollo de mercados, el desarrollo y operación de los sistemas de transmisión, el rol de la integración energética en la seguridad de abastecimiento, optimización de inversiones y costos, el rol de los gobiernos y empresas.

**En particular:**

- Brillos y sombras en más de 50 años de Integración. Se analizarán resultados desde una perspectiva; política y económica general, desde el sector energético.
- Impacto en los precios de la energía y en la inversión en el sector energético.
- Un vistazo a los planes energéticos en los países de la región y que rol se asigna a la integración en los mismos.
- La situación post CIER 15 y el diagnóstico desarrollado en la Agenda Energética Regional. Principales experiencias y lecciones aprendidas.
- Se desarrollará la temática de los cambios que implicará los altos porcentaje de renovables intermitentes en cuanto a la regulación, distribución de impactos en la gestión de los sistemas.
- Rol futuro de la integración, aspectos multidimensionales a considerar.
- Hoja de ruta y el rol de los distintos actores.
- La CIER y la integración energética.
- Se presentarán los resultados del SIGER-ATLAS y el CIER18 Benchmarking de operadores.

**20:20 hs**

**Cena de Gala (Hotel del Lago)**

*Patrocinador de la Cena de Gala*



**#IntegraCIER2014**

# Miércoles 12 de noviembre - Hotel CONRAD

**8:30 - 10:15 hs.**

## SESIÓN 5 - ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

El panel tendrá como objetivo debatir sobre el proceso de negociación internacional de lucha contra el cambio climático en Naciones Unidas. Implicancias para el negocio eléctrico. Mitigación, Adaptación, Tecnología y Financiación. Comercio de CO2, Fondo Verde para el Clima, impuestos. En particular:

- Analizar los futuros acuerdos internacionales sobre cambio climático, políticas de mitigación y adaptación del cambio climático, regulación ambiental y su impacto en la región.
- Modelos económicos sus impactos, transparencia de precios, impuestos y bonos futuros riesgos y oportunidades.
- Impactos sobre costos, tarifas y sociedad.
- La gobernanza y la participación empresarial en la misma.
- La CIER y la sostenibilidad ambiental.

**10:15 -10:45 hs.**

**Coffee Break**

**10:45 -12:30 hs.**

## SESIÓN 6 - ¿HACIA DÓNDE VAN LOS NEGOCIOS DE RED?

El panel tendrá como objetivo analizar desafíos y oportunidades para el crecimiento y acceso a recursos y la rentabilidad del sector de Transporte y Distribución. En particular :

- Tendencias regulatorias en materia, continuidad de concesiones, reconocimiento de costos, generación distribuida, regulación de tarifas, calidad y pérdidas, desafíos.
- El impacto y oportunidades que brindan las nuevas tecnologías sobre el negocio de red.
  - Redes inteligentes
  - Generación Distribuida y el rol de la Red
  - Gestión de la Demanda
  - Tics
- Ciudades sustentables y movilidad baja en carbono, futuros requerimientos sobre las redes y oportunidades empresariales.
- El rol de la red en el futuro y el futuro de los negocios de red.

**12:00 -14:00 hs.**

**Almuerzo**



**14:00 - 15:45 hs.**

**SESIÓN 7 - ENERGÍA Y SOCIEDAD**

El panel tendrá como objetivo analizar el relacionamiento de los poderes del estado, el sector empresarial y la sociedad en materia de energía en particular :

- La pobreza energética y la evolución futura de la demanda mundial y regional.
- El abordaje más eficiente de la universalización, regularización de servicios en zonas urbanas y rurales.
- Tarifas y esquemas de subsidios y tarifas sociales.
- Señales sobre el comportamiento del consumidor, la eficiencia energética vista desde la demanda e industria y la inclusión de los sectores pobres.
- Energía y sociedad Resolución de dilemas: “la energía es algo que siempre debe estar, y debe ser barata” “ no a las obras de infraestructura” “ use todo renovable”.

**15:45 - 16:15 hs.**

**Coffee Break**



**16:15 - 18:00hs.**

**SESIÓN 8 - RETOS Y DESAFÍOS DE LA REGIÓN HACIA EL FUTURO.  
LAS EMPRESAS DEL FUTURO Y EL FUTURO DE LAS EMPRESAS**

El panel tendrá como objetivo analizar los principales aspectos abordar para lograr un desarrollo económico, social y ambientalmente sustentable particular :

- Visiones del entorno de corto y mediano plazo. 2020 y 2050 desafíos y oportunidades empresariales.
- Cambios en los modelos de negocio.
- Hoja de ruta para transitar hacia dichas visión ajustadas a LAyC , en concordancia con la inserción de ésta en un mundo global.
- Importancia de la cooperación y la integración, el rol de las empresas.
- El dilema de gestionar la cooperación en un entorno de modelos de competencia. Responsabilidad Sectorial Empresarial
- La CIER hacia el futuro.

**18:00 - 18:45hs.**

**CIERRE CONGRESO**

# ACREDITACIONES - 7.30 - 8.45 hs

DÍA	HORA	PANEL	TITULO DEL PANEL	INVITADOS	ORGANISMO
Martes 11	8.30 – 10.15	1	Economía Y Entorno De Negocios Del Sector Energético Mundial Y Regional	Hamilton Moss Emilio Sawada Gabriel Oddone <b>MODERADOR:</b> <b>ALEJANDRO PERRONI</b>	CAF BID CPA - FERRERE
Martes 11	10.45 – 12.30	2	Escenarios Energéticos Mundial Y Regional	Gerald Davis Jorge Ciacciarelli Jordi Dolader <b>MODERADOR:</b> <b>EDUARDO NERY</b>	WEC ARPEL AF MERCADOS ENERGY CHOICE
Martes 11	14.00 – 15.45	3	Mix Para Generación De Energía Eléctrica Para Layc Tecnológicas, Precios Y Consideraciones Geopolíticas En Un Mundo Global	Pedro De Oliveira Jatobát Sandro Yamamoto Ramón Méndez Pedro Gatica <b>MODERADOR:</b> <b>CARLOS POMBO</b>	ELETROBRAS ABB EOLICA IRENA ENDESA UTE
Martes 11	16.15 – 18.00	4	Integración Energética Regional -50 Años De Historia Y Sus Perspectivas	Gonzalo Casaravilla Gabriel Argüello Jose de Miranda Farias Silvio Binato <b>MODERADOR:</b> <b>JOSE A. VARGAS LLERAS</b>	UTE CENACE - Ex Presidente CIER EPE PSR ENEL ENDESA
Miércoles 12	8.30 – 10.15	5	Energía y Cambio Climático	Luis Pacheco Morgan Diego León González Cristina Rivero <b>MODERADOR:</b> <b>ESTER FANDIÑO</b>	ICE ISAGEN UNESA EX PRESIDENTE CIER
Miércoles 12	10.45 – 12.30	6	¿Hacia Dónde Van Los Negocios En Red?	Luis Atienza Andrés Seco Ruy Carlos Ramos de Menezes Inés Helena Velez <b>MODERADOR:</b> <b>ERNESTO MORENO</b>	ARGO CAPITAL RED ELÉCTRICA DE ENERGÍA DE ESPAÑA CIGRE - UNIVERSIDAD FEDERAL DO RIO DO GRANDE DO SUL EPM EEB
Miércoles 12	14.00 – 15.45	7	Energía y Sociedad	Manlio Coviello Jose Antonio Vargas Lleras Arcadio Zapico Valter Cardeal <b>MODELADOR:</b> <b>ANGEL MARÍA RECALDE</b>	CEPAL WEC ENERCLUB ELETROBRAS EX PRESIDENTE CIER
Miércoles 12	16.15 – 18.00	8	Reto Y Desafíos De La Región Hacia El Futuro. Las Empresas Del Futuro Y El Futuro De Las Empresas.	Jose Da Costa Carvalho Neto Ricardo Roa Marcelo Iezzi Pedro Rivero <b>MODERADOR:</b> <b>ARTURO IPORRE</b>	ELETROBRAS EEB PwC EX UNESA - LIBERBANK PRESIDENTE CIER

**CIERRE DEL CONGRESO - 18.00 - 18.45 hs**