

*EL COMITÉ REGIONAL DE LA CIER PARA CENTROAMERICA Y EL CARIBE  
LOS INVITA AL:*

**TALLER: “PLANIFICACIÓN Y OPERACIÓN DEL MERCADO  
ELÉCTRICO REGIONAL. CONTRATOS DE TRANSMISIÓN DE  
LARGO PLAZO”**

**Lugar:** Hotel Real Intercontinental, Guatemala

**Fecha:** 18, 19 y 20 de marzo 2015

**Costo inscripción:** USD \$ 450.00 Miembros CIER  
USD \$ 600.00 No Miembros CIER

**Fecha límite para pago de inscripciones:** 11 de marzo 2015

\*APLICAN DESCUENTOS Y PROMOCIONES, FAVOR CONSULTAR.

**OBJETIVOS DEL PROGRAMA**

- Analizar la dinámica del desarrollo de la transmisión en el contexto de los mercados eléctricos en general, y del Mercado Eléctrico Regional en particular.
- Analizar la consistencia entre los mecanismos de desarrollo de la transmisión y los esquemas de toma de decisión sobre nuevas inversiones en esa área.
- Analizar la asignación óptima de riesgos asociada al esquema regulatorio de la transmisión en el MER consistente con los paradigmas adoptados para definir las nuevas inversiones en generación.
- Analizar la regulación actual de la transmisión del MER y una posible articulación con los contratos firmes de suministro de largo plazo

**PARTICIPANTES**

Este programa está diseñado para profesionales que se desempeñan en instituciones y empresas del sector eléctrico, en áreas vinculadas a la compra venta de electricidad a nivel mayorista, regulación del sector eléctrico, desarrollo de nueva capacidad de generación eléctrica, e inversiones en transmisión. Incluye a miembros de instituciones de gobierno (Ministerios, Secretarías) organismos reguladores, operadores de sistema y administradores de mercado, empresas de generación, empresas de transmisión,

inversores , y empresas distribuidoras, que manifiesten interés por aspectos conceptuales, regulatorios, comerciales y de implementación asociados a la comercialización de electricidad y el desarrollo de inversiones de generación y transmisión en un contexto regional.

#### PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

Economistas, Ingenieros y Abogados vinculados al área eléctrica, con interés en los temas mencionados en el punto anterior.

#### ORGANIZACIÓN DEL CURSO-SEMINARIO

Clases teórico con ejemplos de casos reales

Cantidad de días: 3 (tres)

Duración: 21 horas académicas.

Horario: De 8:00 a 17:00 horas.

Distribución horaria:

1ª parte: 08:00 hs. a 09:30 hs.

Descanso: 09:30 hs. a 10:00 hs.

2ª parte: 10:00 hs. a 12:00 hs.

Almuerzo: 12:00 hs. a 13:00 hs.

3ª parte: 13:00 hs. a 15:00 hs.

Descanso: 15:00 hs. a 15:30 hs.

4ª parte: 15:30 hs. a 17:00 hs.

#### METODOLOGÍA

La clase teórica es seguida por los asistentes mediante copia de las diapositivas utilizadas por los docentes, en la que se incluyen y analizan experiencias reales.

#### CONTENIDO ACADÉMICO

- Esquemas para la expansión de la transmisión
  - Planificación centralizada
  - Mecanismos de mercado
  - La asignación de riesgos
- Las señales económicas a los usuarios de la transmisión
  - Consistencia con los mecanismos para la expansión

- Las señales de localización geográfica. Precios nodales
- Los peajes. Recuperación de costos fijos.
- Concepto de derechos financieros
- El transporte firme. Consistencia con los mecanismos de mercado,
- Transporte firme y despacho económico
- La regulación de la transmisión en el MER
  - Bases conceptuales.
  - El diseño del MER
  - Los aspectos reglamentarios. Tratamiento de la transmisión en el RME
- Los contratos firmes de largo plazo
  - El paradigma de mercado en lo referente a la evolución de la oferta
  - Los diseños originales de los mercados eléctricos en los países centroamericanos y de la región.
  - Los cambios introducidos en los diseños originales. La contratación de generación a largo plazo.
  - La consistencia entre la regulación de la generación y de la transmisión
    - La transmisión como un factor complementario de la generación
    - La transmisión como un factor de desarrollo de la generación
- Los contratos firmes regionales
  - Definición. Conceptos básicos. Significado del atributo firmeza
  - El servicio de transmisión regional requerido para los contratos firmes.
  - Articulación entre el concepto de firmeza regional, los contratos firmes regionales y el servicio de transmisión regional.
  - Transporte firme y condiciones de competencia.
  - Transporte regional como vehículo para la mejora de las condiciones de competencia en los mercados nacionales.
  - Tarifas de oportunidad y costo de la infraestructura
  - Análisis crítico del estado actual de la regulación regional en la materia.
  - Debate

## DOCENTE

Ing. Carlos José Skerk



Ingeniero Electricista (Universidad de Buenos Aires - Facultad de Ingeniería). Especializado en el área regulatoria y de economía de la energía eléctrica, desde 1995 a la fecha ha participado en el desarrollo de numerosos marcos normativos sectoriales tanto en América Latina como en África y el sudeste asiático. Se ha especializado en el área de generación y transmisión, siendo en la actualidad Socio Director de la empresa consultora Mercados Energéticos Consultores

FICHA DE INSCRIPCIÓN

<http://www.cecacier.org/es/inscripciones.aspx>

**NOTA FINAL: EL SEMINARIO DEBE SER CANCELADO ANTES DEL DÍA 11 DE MARZO DE 2015 PARA GARANTIZAR LA EFECTIVA PARTICIPACIÓN EN EL MISMO.**

Mayor información con:

Evelyn Sanabria: [evelyn.sanabria@cecacier.org](mailto:evelyn.sanabria@cecacier.org) / Teléfono: (+506) 2201-4941Maricruz Vargas: [maricruz.vargas@cecacier.org](mailto:maricruz.vargas@cecacier.org) / Teléfono: (+506) 2201-4910