**II SEMINARIO INTERNACIONAL**

**TRANSFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN**

 **DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y SU REGULACIÓN**

**Nuevas Tendencias en la Era de la Energía Distribuida**

**12 y 13 de junio de 2019 – Bogotá, Colombia**

**MIÉRCOLES, 12 DE JUNIO**

**ACREDITACIONES**

**APERTURA**

**NUEVO PARADIGMA – FUTURO O FANTASÍA (Conferencia Magistral)**

Empresa de California - EEUU - visión general sobre el modelo de negocio ¿Modelo de negocio desarrollado por su atractivo comercial, o modelo impuesto a partir de la regulación?

**EL MODELO DE REMUNERACIÓN Y RIESGOS ASOCIADOS: RETOS DEL NUEVO PARADIGMA DE LA ENERGÍA DISTRIBUIDA Y LA DEMANDA ACTIVA**

Discutir la transición energética, sus tendencias, implicaciones y oportunidades para los mercados CIER. ¿Cuáles serán los principios regulatorios adecuados a las nuevas tecnologías, los recursos distribuidos y el nuevo rol del usuario? ¿Qué y cómo se va a remunerar, en el futuro, el negocio de distribución y comercialización de energía eléctrica en el mercado minorista? ¿Cómo tratamos la inversión, los costos de AOM, costos hundidos y transición hacia el nuevo modelo? ¿En la transición, Cuáles son los impactos técnicos y económicos asociados a los riesgos en los flujos, demanda, perdidas? Al final del primer bloque, los conferencistas participan de un coloquio y responderán preguntas de los asistentes al evento.

**9:00 – 11:00**

* Conferencista # 1 - Académico Perú Ramón Huapaya (Universidad Perú) (Alternativa PUC – Chile – Rudnick o Andrés Romero)
* Conferencista # 2 – Regulador. ANEEL (Alternativa: CREG – Colombia)
* Conferencista # 3 – Empresa. ENEL (Alternativa: preguntar a Wilman G.)

*Dinámica: 30 minutos de presentación + 10 minutos de preguntas*

*Modalidad: preguntas al final de cada presentación.*

*Moderador: A definir*

 **11:00 – 11:30** Café

**11:30 – 12:30**

**Conversatorio**: Conferencista de la Apertura + conferencistas 1,2,3. Implicancias económicas y regulatorias del nuevo modelo con la participación de los conferencistas y reguladores invitados (a definir).

*Conversatorio: 60 minutos*

*Moderador: A definir*

**12:30 – 14:00** Almuerzo

**EXPERIENCIAS DE LAS EMPRESAS ELÉCTRICAS: INCORPORACIÓN DE LA ENERGÍA DISTRIBUIDAD EN EL SECTOR Y EFECTOS EN LOS CONSUMIDORES**

Este bloque presenta una selección de experiencias de empresas de la región y efectos en los consumidores. ¿Cómo incorporar en el modelo regulatorio sectorial y el diseño tarifario los nuevos conceptos inherentes a la energía distribuida y experiencia de impacto en los consumidores? ¿Cómo tratar, en el diseño tarifario, las inversiones en conexión de red, refuerzos de la red aguas arriba, costos de operación de las redes activas, retraso de inversiones debido al crecimiento de la demanda, costo de la variación de las pérdidas, costos hundidos de generación y redes en sistemas de poco crecimiento?

**14:00 – 16:00**

* Experiencia # 1. ABRADEE – Experiencia de Brasil
* Experiencia # 2. CELSIA – Experiencia de Colombia
* Experiencia # 3. ENERCLUB – Experiencia de España
* Experiencia # 4. La Perspectiva del Consumidor (sector hidrocarburos, petroleros, autoproductores – calidad - confiabilidad).

*Dinámica: 20 minutos de presentación + 10 minutos de preguntas*

*Modalidad de participación: preguntas al final de cada presentación*

*Moderador: A definir*

**16:00 – 16:30** Café

**16:30 - 17:30**

**Conversatorio**: Diseño de los pliegos tarifarios, experiencias de aplicación, respuesta y efecto en los consumidores. Conversatorio con la participación de los conferencistas y reguladores invitados (a definir).

*Conversatorio: 60 minutos*

*Moderador: A definir*

**JUEVES, 13 DE JUNIO**

**NUEVAS OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN UN MERCADO DIGITALIZADO Y EN COMPETENCIA REGULADA**

Se expondrá sobre los nuevos servicios, productos y retos de los **nuevos agentes en la agregación de recursos energéticos distribuidos** en un mercado en competencia.

**9:00 – 10:30**

* Conferencista # 1 – Brasil – comercializadores – otros - Copel (alternativas)
* Conferencista # 2 – Nord Pool (Olga) (Alternativa: Jorge verá opciones)
* Conferencista # 3 - Chile (ENEL Fabián/Wilman propondrán alternativas)

*Dinámica: 20 minutos de presentación + 10 minutos de preguntas*

*Modalidad de participación: preguntas al final de cada presentación*

*Moderador: a definir*

**10:30 – 11:00** Café

**11:00 – 12:00**

**Conversatorio**: profundizar y debatir los temas expuestos. Lograr una activa participación de los asistentes. Conversatorio con la participación de los conferencistas y reguladores invitados (a definir).

*Conversatorio: 60 minutos;*

*Moderador: A definir*

**12:00 – 13:30** Almuerzo

**TALLER DE TRABAJO**

**Objetivo**

**PRESENTACIÓN DE CONCLUSIONES DEL TALLER**

**PRESENTACION DE CONCLUSIONES DEL SEMINARIO**