



Taller Virtual: Redes Eléctricas Inteligentes

“El motor de la actualización que requiere el sector eléctrico de la región para afrontar los retos actuales y futuros.”

Modalidad Virtual: Plataforma WEBEX de Cisco

Fecha, Duración y Horario

Tiene una duración de seis (6) horas académicas.

Días: miércoles 09 y jueves 10 de noviembre de 2022.

Horario:

08:00 a 11:00 hora de Centroamérica.

09:00 a 12:00 hora de Panamá.

10:00 a 13:00 hora de República Dominicana.

Contexto

Mejorar la calidad de vida de las personas, su confort y crear oportunidades a través de un sistema eléctrico inteligente, flexible y de bajo costo es la meta actual de las instituciones y empresas líderes que avanzan a paso firme que aprovechan la transición energética y la electrificación de las economías.

Sin duda, el futuro es eléctrico pues se ha demostrado que el uso intensivo de la energía eléctrica generada con fuentes renovables y autóctonas en cada país trae múltiples beneficios a la sociedad y a la economía, aparte de reducir la dependencia de energéticos importados necesarios para la producción de la energía eléctrica (carbón, derivados del petróleo, GNL, etc.).

Un cliente, usuario o abonado informado y con acceso a sus datos de consumo, tendrá siempre la oportunidad de mejorar su gestión energética (eficiencia energética, uso de tarifas horarias, etc.), para reducir o controlar el costo de su factura mensual de energía eléctrica; además de identificar la conveniencia o no de optar por consumos energéticos que le mejoren su confort y calidad de vida (ejemplo: climatización, vehículos eléctricos, inteligencia en su casa, etc.), y finalmente valorar la posibilidad o no de autogenerar parte de la energía eléctrica que consume.



Taller Virtual: Redes Eléctricas Inteligentes

“El motor de la actualización que requiere el sector eléctrico de la región para afrontar los retos actuales y futuros.”

No obstante, el elemento que permite que las empresas eléctricas; y por lo tanto, los sistemas eléctricos de los países avancen, es el desarrollo e implementación de la red inteligente a todo nivel, en especial de cara al usuario, cliente o abonado del servicio de electricidad.

Objetivos

- ✓ Conocer de la mano de empresas e instituciones líderes en el sector eléctrico, como avanza hacia la red inteligente meta que han definido.
- ✓ Presentar algunos casos de negocio que han sido aplicados o que están siendo implementados de modo que quede clara la sustentabilidad de la red inteligente y su aporte a la rentabilidad de las empresas eléctricas.
- ✓ Analizar y presentar casos de éxito relativos al cambio cultural y organizacional necesario para aprovechar el potencial de las redes inteligentes.



Taller Virtual: Redes Eléctricas Inteligentes

“El motor de la actualización que requiere el sector eléctrico de la región para afrontar los retos actuales y futuros.”

Programa

MIÉRCOLES 09 DE NOVIEMBRE 2022

7:50 a.m. – 08:00 a.m.	Habilitación Plataforma.
8:00 a.m. – 08:10 a.m.	Motivación y contexto del taller
8:10 a.m. – 10:00 a.m.	Taller #1: El camino viable para avanzar hacia las redes inteligentes. 1. Byron Vásconez – Gerente de Estrategia y Planificación, EPM Guatemala. 2. Ramón Monterrosa – Gerente de Modernización de la Red, AES El Salvador. 3. Lil Hernández – Planificación Estratégica de Energía Eléctrica y AP, ESPH Costa Rica. 4. Jorge Valencia – Director Ejecutivo, CREG Colombia. Sección de interacción.
09:50 a.m. – 10:00 a.m.	Receso
10:00 a.m. – 10:45 a.m.	Charla Magistral #1: Visión de la Banca Multilateral sobre las redes inteligentes en el sector eléctrico y su importancia. Rafael Ben – Especialista en Energía, Banco Mundial.
10:45 a.m. – 11:00 a.m.	Preguntas y Respuestas
11:00 a.m.	Cierre Primer día



Taller Virtual: Redes Eléctricas Inteligentes

“El motor de la actualización que requiere el sector eléctrico de la región para afrontar los retos actuales y futuros.”

JUEVES 10 DE NOVIEMBRE 2022

8:00 a.m. – 08:10 a.m.	Resumen del día anterior
8:10 a.m. – 10:00 a.m.	Taller #2: Redes Inteligentes, el motor para mejorar la calidad y confiabilidad del servicio eléctrico, ofrecer nuevos esquemas tarifarios, posibilitar al usuario su autogestión y dar resiliencia a los activos del sector eléctrico. 1. VVO en Sistemas de Distribución considerando reconfiguración de alimentadores Juan Manuel Gers – Presidente Gers USA 2. Autogestión del usuario. Jorge Acevedo – Gerente Comercial y Redes Inteligentes, CEPM, República Dominicana. 3. Resiliencia de los activos. Mayrone Carvajal – Director de Proyectos, COOPELESCA, Costa Rica. 4. Nuevos esquemas tarifarios. Parmenio Barrantes Medina – Implementación Tarifa Prepago, CNFL, Costa Rica. Sección de interacción.
09:50 a.m. – 10:00 a.m.	Receso
10:00 a.m. – 10:45 a.m.	Charla Magistral #2: Importancia del usuario, cliente o abonado para el diseño futuro de los sistemas eléctricos.
10:45 a.m. – 11:00 a.m.	Preguntas y Respuestas
11:00 a.m.	Cierre Taller



Taller Virtual: Redes Eléctricas Inteligentes

“El motor de la actualización que requiere el sector eléctrico de la región para afrontar los retos actuales y futuros.”

Inversión

Tarifa pronto pago (pagos antes del 14 de octubre)

Miembros CIER: USD\$ 100.00

No Miembros CIER: USD\$ 225.00

Tarifa regular (pagos después del 14 de octubre)

Miembros CIER: USD\$ 150.00

No Miembros CIER: USD\$ 275.00

Descuento especial para empresas: por 3 inscripciones pagas participan 5 profesionales.

Información e inscripción

Web: <https://www.cecacier.org/inscripciones/>

Cindy Álvarez / cindy.alvarez@cecacier.org

WhatsApp: (+506) 7243- 8598