



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

LAS REGLAS DE TRANSICIÓN: REGULACIÓN Y MODELOS DE NEGOCIO DE LA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

 INICIO
04 de AGOSTO

 DURACIÓN
12 Horas
2 Meses

 HORARIO
Martes
18:00 - 19:30*

 MODALIDAD
Online
SÍNCRONO

 INFORMES E
inscripciones
+55 21 96647-5786

QUIENES SOMOS

adelat



Somos la Asociación de Distribuidoras de Energía Eléctrica Latinoamericanas, una organización sin fines de lucro creada a fines de 2021 con la mirada puesta en el presente y el futuro del sector en el marco de la transición energética.

Nos proponemos materializar una transformación que beneficie a todas las personas desde una profunda modernización de la distribución eléctrica a partir de acuerdos y la generación de conocimiento con organismos multilaterales.

Presencia



NUESTROS PILARES



Generamos **CONOCIMIENTO** a través de estudios objetivos y equilibrados destinados a los tomadores de decisiones, con el fin de aportar en la construcción de políticas públicas que contemplen la transición energética.



Promovemos la **COOPERACIÓN** entre nuestras asociadas, organismos internacionales y actores del sector público de la región y el Mundo con el fin de abordar las necesidades de los DSO como una prioridad.



Abrimos **CONVERSACIONES** para generar lenguaje común y compartir aprendizajes. Dialogamos considerando perspectivas esenciales: políticas de gobierno, regulación, planes de desarrollo y prácticas de implementación.

¡Síguenos y conoce más!

NUESTRO DIFERENCIAL ACADÉMICO INTERNACIONAL



TU VENTAJA PROFESIONAL

Acompañamiento académico continuo

Recibes soporte y orientación durante todo el programa para asegurar un aprendizaje efectivo.

Docentes con experiencia real en el sector

Aprendes de ingenieros en ejercicio, con trayectoria en proyectos, empresas y sistemas eléctricos internacionales.

Acceso extendido a la plataforma

Disponibilidad del contenido hasta por 1 año para repaso, refuerzo y actualización continua.



OBJETIVO GENERAL

"Formar especialistas capaces de analizar y evaluar criterios regulatorios, económicos y estratégicos para la modernización de la distribución eléctrica en Latinoamérica, con el fin de habilitar una transición energética eficiente, sostenible y orientada hacia la Distribución 4.0."



PERFIL

- Profesionales de empresas distribuidoras eléctricas, organismos reguladores, entidades públicas del sector energético, consultoras, comercializadoras y proveedores tecnológicos.
- Gerentes, jefes, coordinadores, especialistas y analistas vinculados a regulación, tarifas, planificación, calidad del servicio, concesiones, inversión y estrategia eléctrica.
- Profesionales interesados en modernización de redes, DERs, electromovilidad, digitalización, almacenamiento, resiliencia y nuevos modelos de negocio en distribución eléctrica.
- Conocimientos básicos del sector eléctrico, incluyendo generación, transmisión, distribución, comercialización y usuario final.
- Comprensión general de regulación y economía energética, como tarifas, mercados eléctricos, concesiones, incentivos y modelos de remuneración.

BENEFICIO

PROFESIONAL

ANALIZAR

la evolución de los mercados eléctricos y el nuevo rol de la distribución en la transición energética.

INTERPRETAR

marcos regulatorios, modelos concesionales y esquemas tarifarios aplicados a la distribución eléctrica.

EVALUAR

modelos de remuneración, incentivos regulatorios y mecanismos de reconocimiento de inversiones en redes.

COMPARAR

experiencias regionales e internacionales sobre comercialización minorista, calidad del servicio y modernización de la distribución.

EVALUAR

brechas regulatorias, operativas y económicas que limitan la transformación de las redes de distribución.

FORMULAR

criterios estratégicos para impulsar una distribución eléctrica moderna, resiliente, eficiente y orientada hacia la Distribución 4.0.



ruta

ACADÉMICA



DOCENTES DE ALTO PERFIL



Joaquín Lazo



Especialista Técnico y Regulatorio en ADELAT

Candidato a Doctor en Ciencias de la Ingeniería por la Pontificia Universidad Católica de Chile, especializado en evaluación tecnoeconómica y regulación de tecnologías energéticas emergentes, con experiencia en hidrógeno verde, almacenamiento y generación distribuida, y colaboración con instituciones como ARIAE, FIRE y ADELAT.



Roberto Cajamarca



Director de Gestión de Conocimiento y Estrategia de ADELAT

Cuenta con más de 15 años de experiencia en asociaciones empresariales y organizaciones del sector público y privado, con una sólida trayectoria en el sector energético enfocada en aspectos regulatorios e institucionales de la industria eléctrica.



**INEL podrá realizar modificaciones y/o actualizaciones en la plana docente y/o en los contenidos de los cursos, cuando ello resulte necesario para garantizar la pertinencia y excelencia académica del programa*



PARTICIPACIÓN ESPECIAL



Alessandra Amaral



Presidenta Ejecutiva de ADELAT

Ejecutiva y consultora con más de 30 años de experiencia en el sector eléctrico, especializada en regulación, financiamiento y estrategia energética. Actualmente lidera ADELAT, promoviendo la integración y fortalecimiento del sector eléctrico en América Latina.



Nivia Celestino



Especialista Técnica y Regulatoria de ADELAT

Licenciada en Economía por la Universidad Federal de Juiz de Fora, con especialización en redes inteligentes, gestión financiera y métodos estadísticos. Cuenta con experiencia en regulación energética, análisis econométrico y gestión de riesgos en el sector eléctrico brasileño.

**INEL podrá realizar modificaciones y/o actualizaciones en la plana docente y/o en los contenidos de los cursos, cuando ello resulte necesario para garantizar la pertinencia y excelencia académica del programa*

MÚLTIPLES CERTIFICACIONES

CERTIFICACIÓN LATAM



La certificación INEL valida tu dominio en estudios de conexión y proyectos eléctricos, reforzando tu perfil con respaldo especializado y enfoque en lo que exige el mercado energético.

CERTIFICACIÓN AMERICANA



Amplía tu campo de acción en un mercado competitivo, con mayores posibilidades de asumir roles de liderazgo y proyectos estratégicos.

CERTIFICACIÓN ADELAT



Impulsa tu empleabilidad y accede a puestos clave en empresas líderes del sector tecnológico e industrial.

REQUISITOS PARA ACCEDER A LA CERTIFICACIÓN:



Certificación INEL Y ADELAT

- Desarrollo de las evaluaciones con nota final igual o mayor a 14

MÓDULOS

01

Escenario global y regional

(1.5 horas cronológicas)



Sesión 1: Panorama energético latinoamericano y evolución de la distribución eléctrica

- Estructura vertical y organización de los mercados eléctricos
- Arquitectura del mercado
- Infraestructura de transporte
- La distribución como plataforma
- Dinámicas de comercialización
- Diagnóstico del sector distribución en Latinoamérica
- Composición actual de la matriz eléctrica
- Prospectivas energéticas y papel global de LATAM en transición limpia
- Análisis de eficiencia operativa: gestión de pérdidas

02

Marco Regulatorio y modelos de negocio

(6 horas cronológicas)



Sesión 2: Regulación para una red en transición

- El nuevo rol de la distribución en la transición energética
- Marco normativo actual, limitaciones y brechas regionales
- Tarifas y esquemas de incentivo regulatorio
- Principios y desafíos para una regulación basada en resultados y desempeño

Sesión 3: Modelos de concesión y gestión empresarial

- Modelos concesionales en América Latina: situación y diversidad
- Modelos de concesión integral y parcial
- Tendencias hacia empresa distribuidoras
- Experiencias internacionales eléctrica
- Modelos de gestión empresarial en distribución
- Desafíos de las prórrogas y su impacto sobre el desarrollo del sistema
- Hacia una nueva generación de
- concesiones en la transición energética

MÓDULOS

Sesión 4: Liberalización de la comercialización minorista

- Conceptos básicos de comercialización eléctrica
- Definición y alcances de la comercialización
- Diferencia entre mercado regulado y libre
- Segmentos del mercado eléctrico
- Beneficios y riesgos de la apertura del mercado
- Modelos internacionales de liberalización
- Liberación de los mercados minoristas de electricidad
- Reducción de límites para acceder al mercado libre
- Factores que influyen en la migración de consumidores al mercado libre
- Procedimientos y requisitos para el cambio de comercializador
- Consideraciones regulatorias y operativas
- Fomento de la competencia en la comercialización minorista
- Definición de los alcances de la distribución y comercialización
- Reducción de barreras de acceso a nuevos comercializadores
- Condiciones de acceso a la energía y las redes
- Esquemas tarifarios
- Protección del consumidor en mercados liberalizados
- Panorama de la comercialización minorista y la protección del consumidor en américa latina

Sesión 5: Modelos de remuneración y esquemas tarifarios

- Modelos de remuneración y determinación del ingreso
- Price Cap, Revenue Cap, Cost Plus y tasa de retorno.
- Determinación de costos: empresa modelo eficiente vs. costos reales
- Componentes del ingreso regulado: RAB, CAPEX/OPEX/TOTEX y WACC
- Estructura tarifaria y señales de precio
- Apertura de componentes, cargos por potencia y diferenciación horaria
- Subsidios sociales, focalización e incentivos por calidad y pérdidas
- Panorama regional y mejores prácticas
- Modelos aplicados en LATAM
- Lecciones internacionales y hoja de ruta hacia la Distribución 4.0

MÓDULOS

03

Desempeño, calidad y conectividad (4.5 horas cronológicas)



Sesión 6: Calidad del servicio y seguridad de suministro

- Factores que influyen en la calidad de la distribución
- Panorama de la calidad de la distribución en américa latina
- Desafíos para la calidad de la distribución en la transición energética
- Mayor Electrificación
- Recursos Energéticos Distribuidos (DERs)
- Movilidad Eléctrica
- Regulación por incentivos: herramientas para mejorar calidad

Sesión 7: Resiliencia y gestión de riesgos climáticos

- Resiliencia vs confiabilidad: Definiciones y diferencias
- Cambio climático y su impacto en la planificación de redes
- Efectos y regulación sobre eventos de gran impacto
- Panorama de la resiliencia en la distribución en américa latina
- Buenas prácticas de regulación para la resiliencia de los sistemas de distribución
- Definición de indicadores para medición de la Resiliencia
- Planes de inversión para la mejora de la Resiliencia
- Reconocimiento de mecanismos de asistencia

Sesión 8: Sin inversión no hay transición: el futuro de la distribución eléctrica

- Contexto económico y tecnológico
- Requerimientos de inversión para redes del futuro
- Barreras que limitan la movilización de inversión
- Modelos económicos y de negocios
- Mecanismos de financiación e innovación económica
- Escenario de Crecimiento Tendencial (BAU)
- Perspectivas futuras y recomendaciones

INVERSIÓN



USD 250

INSCRIPCIÓN

Envíe el comprobante de pago a **secretaria.ejecutiva@adelat.com**. Una vez recibido, el asesor comercial le proporcionará el formulario correspondiente para completar el proceso de inscripción en la especialización. De esta manera, podremos gestionar adecuadamente su registro y garantizar el acceso a los materiales de estudio y a las sesiones en vivo.

BENEFICIOS DE PAGO

Pagos internacionales sin complicaciones



Cuotas sin interés



Flexibilidad pensada para profesionales



Acceso inmediato al programa



ANDREA SENFFT
EJECUTIVA COMERCIAL



(+55) 21 96647-5786



secretaria.ejecutiva@adelat.com



Respondemos tus consultas

CAPACITACIÓN CORPORATIVA

Diseñamos programas de capacitación corporativa alineados a los objetivos estratégicos de tu organización, desarrollados bajo estándares técnicos de alto nivel y alineados a los desafíos reales de la industria, enfocados en fortalecer las competencias de tu equipo, optimizar el desempeño operativo y generar resultados medibles y sostenibles



Contacto

Evaluemos las necesidades de capacitación de su organización para implementar la solución técnica más eficiente.



**EJECUTIVA
COMERCIAL**



(+51) 928 057 880



institute@inelinc.com





"Ingeniería para el mundo real"



www.inelinc.com