

Curso

La Actividad de la Transmisión en Colombia desde la Regulación

INICIO

09

Setiembre

¿Porque elegir EIT?

Somos una empresa de **soluciones de Ingeniería que brinda servicios de consultoría, ejecución, supervisión y gerencia de proyectos para múltiples sectores.**

Los pilares sobre los cuales se basa nuestra compañía son la Integridad, el Respeto, la Transparencia, el Acompañamiento y la Satisfacción de nuestros clientes.



35+

Cursos Especializados



20+

Proyectos



20+

Empresas capacitadas



14+

Países

1000+

Estudiantes

12+

Programas Especializados

99%

Satisfacción



Ingeniería / Consultoría

Ofrecemos servicios de ingeniería y consultoría a clientes de diferentes sectores: minería, industrias, energía e institucional



Construcción

Realizamos proyectos de generación y transmisión de energía eléctrica, que incluyen las fases de estudios de viabilidad, EPO, EO, etc.



Capacitaciones

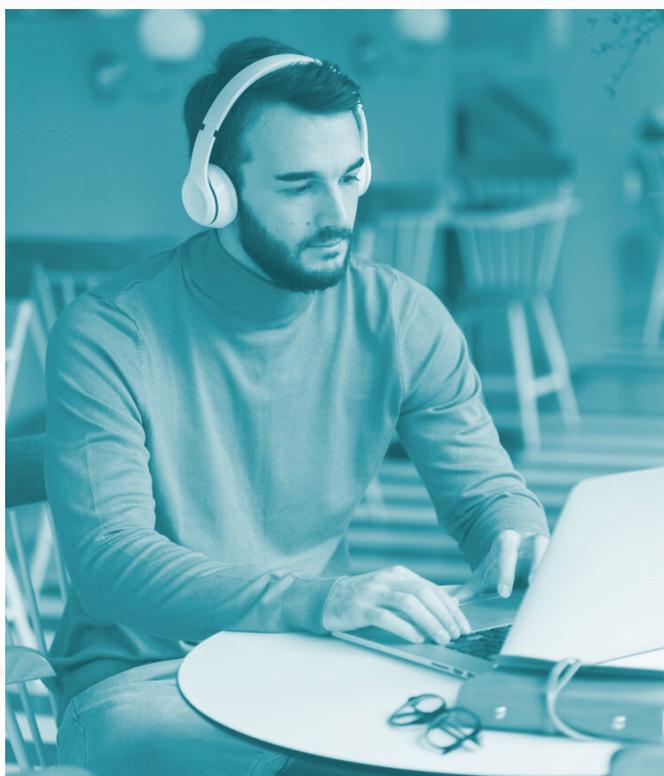
desarrollamos cursos especializados de ingeniería y consultoría. Contamos con una amplia variedad de temas.

Objetivos del Programa

Comprender y analizar la actividad de la transmisión eléctrica en Colombia, abordando los desafíos regulatorios, de planificación, de remuneración y los retos de la transición energética, proporcionando una visión integral del sistema eléctrico colombiano y su marco regulatorio.

Objetivos Específicos

- Analizar la cadena del servicio, la caracterización de las redes y el marco institucional del sistema eléctrico colombiano.
- Comprender qué significa regular y cómo se lleva a cabo la regulación en el sector eléctrico.
- Describir el modelo de transmisión en Colombia, incluyendo los principales actores, sus roles y responsabilidades, así como la legislación y regulación aplicable.
- Evaluar el esquema de remuneración, calidad del servicio, aspectos operativos (AOM), tarifa, recaudo y la tasa de retorno (WACC) en el sistema de transmisión.
- Analizar la planificación, expansión y ejecución de proyectos de transmisión, incluyendo el plan de expansión de referencia, convocatorias, ampliaciones, refuerzos y desarrollos recientes y futuros.
- Comprender el proceso de solicitud y asignación de puntos de conexión en el sistema de transmisión.
- Identificar los problemas actuales y las oportunidades de mejora en el contexto de la transición energética en Colombia.



Perfil del alumno

Este curso está dirigido a profesionales del sector eléctrico, ingenieros eléctricos, reguladores, planificadores, consultores y estudiantes avanzados de ingeniería eléctrica y carreras afines que deseen profundizar en el conocimiento de la transmisión eléctrica en Colombia. Los participantes deben tener un interés en comprender los desafíos regulatorios, de planificación, de remuneración y los retos asociados con la transición energética.

Metodología

1

- ✓ Modalidad online y sincrónica
- ✓ Sesiones 100% en tiempo real

- ✓ Docentes con alta experiencia en proyectos

2

3

- ✓ Metodología teórica y práctica.
- ✓ Prácticas con casos reales y actuales.

- ✓ **Aula virtual:** cada sesión se graba y se sube al aula virtual para el posterior repaso o consulta del alumno.

4

Estructura Curricular



1

Sistema Eléctrico Colombiano

- La cadena del servicio y la caracterización de las redes.
- Marco institucional.
- Remuneración y marco Tarifario.

2

¿Para qué REGULAR?

- ¿Qué se entiende por regular?
- ¿Cómo se regula?

3

Modelo Regulatorio de la Transmisión

- Descripción de la Transmisión en Colombia.
- Principales actores, su rol y responsabilidades.
- Legislación y regulación aplicable.
- Código de redes.
- Esquema de la transmisión en Colombia.

4

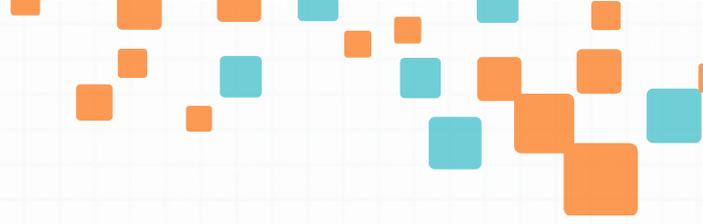
Regulación del Sistema de Transmisión en Colombia

- Esquema de remuneración.
- Calidad del servicio.
- AOM.
- Tarifa y recaudo.
- Tasa de retorno (WACC)

5

Planeación, expansión y ejecución de los Proyectos

- Plan de expansión de referencia de transmisión.
- Convocatorias.
- Ampliaciones y Refuerzos.
- Proyectos y desarrollos recientes.
- Futuros proyectos.



6 Asignación de la capacidad de Transporte

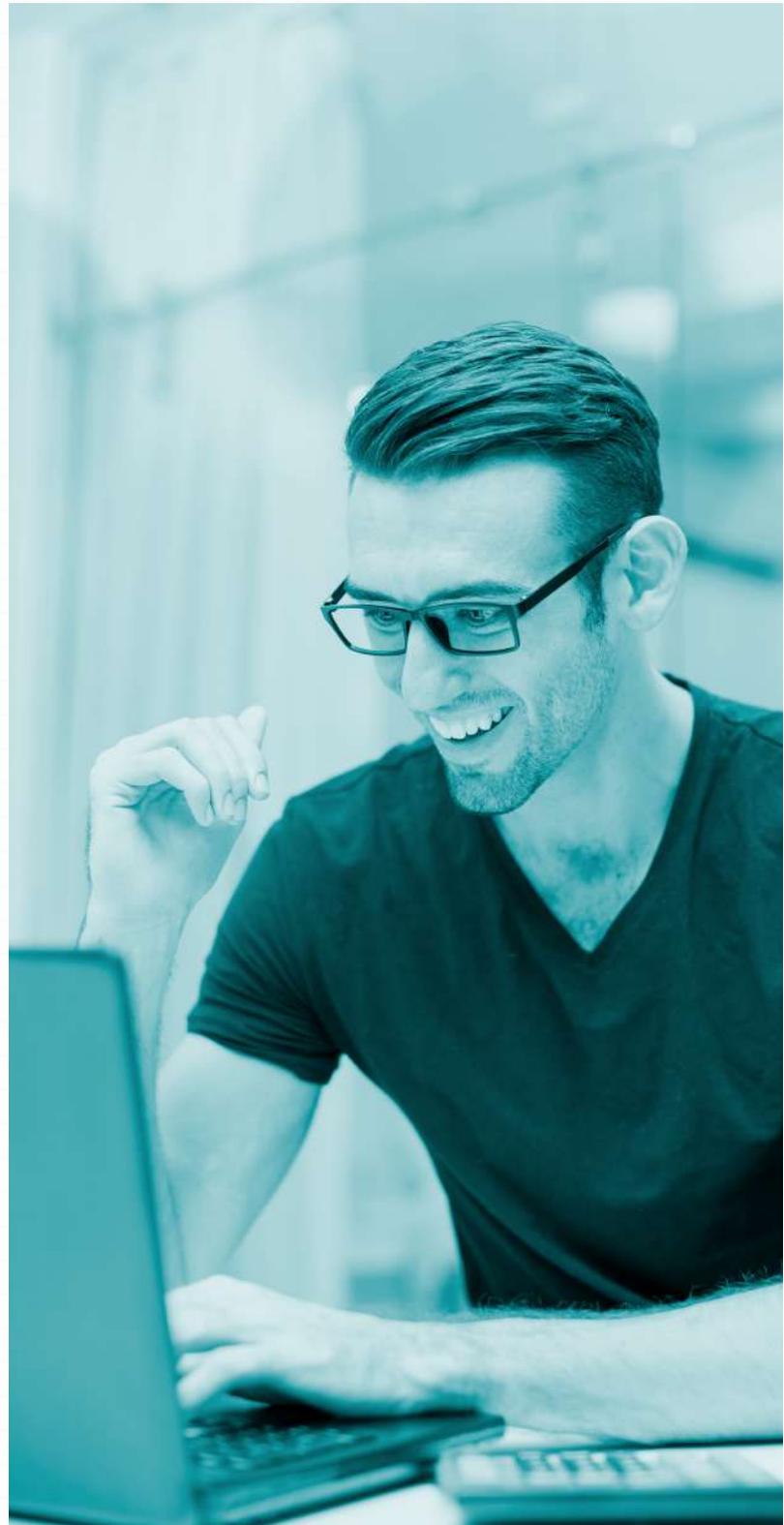
- Solicitud de un Punto de Conexión.
- Asignación de un punto de conexión.

7 Los retos de cara a la Transición Energética en Colombia

- Problemas actuales.
- Oportunidades de mejora.

8 Conclusiones

- Resumen de puntos clave.
- Sesión de preguntas y respuestas finales.



Expositor



Ing. Diego Echeverri Yepes

1

Ingeniero electricista, especialista en economía, con amplio conocimiento y más de catorce (14) años de experiencia en la regulación del sector eléctrico colombiano, su funcionamiento, operación, el Mercado de Energía Mayorista y contratos de venta de energía. Así mismo, interpretación del impacto de la regulación, la formación de tarifas, metodologías de remuneración y análisis de mercados eléctricos nacionales e internacionales.

Beneficios Alumnos EIT

Talleres

Comprendemos tu ambición por crecer y sabemos que los puestos de mayor jerarquía demandan un nivel más elevado de capacitación. Por ello, te ofrecemos talleres gratuitos certificados en:

- Habilidades Blandas
- Finanzas
- Liderazgo
- Resolución de Conflictos



Webinar

Adicionalmente, podrás participar de webinars exclusivos certificados en una amplia gama de áreas, como:

- Ingeniería
- Electricidad
- Gestión de Proyectos
- Construcción
- Seguridad

Datos Generales



INICIO:

Lunes
09 de setiembre



INVERSIÓN

Valor: \$ 290 USD



HORARIOS:

Lunes y jueves
19:00 a 21:00



CERTIFICATE EN:

Actividad de la
Transmisión en
Colombia desde
la Regulación
Emitido por EIT



DURACIÓN:

27 horas académicas



MEDIOS DE PAGO:



Internacional

EIT para Empresas



Capacitación a medida online sincrónica o inhouse.



Mejora el talento de tu equipo con perfiles más competitivos.



Aumenta la productividad y calidad de trabajo.



Mejora la comunicación entre equipos



Realiza el seguimiento de las capacitaciones de tu equipo en tiempo real a través de nuestra plataforma.



Incrementa la rentabilidad de tu organización



Descuentos exclusivos por grupos corporativos.



Contáctenos



<https://eit-capacitaciones.com>



+51 946 786 169

+51 932 123 305



capacitaciones@eit-ingenieria.com

ricky.morales@eit-ingenieria.com

Inscripciones para empresas

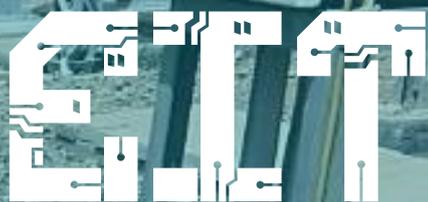


+51 992 771 587



comercial@eit-ingenieria.com

Síguenos en nuestras redes



ENERGÍA INNOVACIÓN Y TALENTO

