



CERTIFICADO

Otorgado a:

Andrés Fleipe Isaza Angarita

C.C.: 9869459

Por haber participado y aprobado el **Curso de la Actividad de la Transmisión en Colombia desde la Regulación** desarrollado con un total de 27 horas académicas, realizado del 12 de setiembre del 2024 al 17 de octubre del 2024.

Lima, 28 de octubre del 2024

ING. CARLOS LAURA CALLUPE
Gerente General
EIT Ingeniería



CATCDRAI9869

TEMARIO

I. SISTEMA ELÉCTRICO COLOMBIANO

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

II: ¿PARA QUÉ REGULAR?

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

III: 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.

IV: REGULACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN EN COLOMBIA

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

V: PLANEACIÓN, EXPANSIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS

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

VI: ASIGNACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE

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

VII: LOS RETOS DE CARA A LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN COLOMBIA

- Problemas actuales.
- Oportunidades de mejora

VIII: CONCLUSIONES

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

FECHA DE EMISIÓN: **28/10/2024**