

AGENDA DE GESTIÓN Y REGULACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO

JUSTIFICACIÓN

Esta Agenda es un programa de actualización en donde el debate de la situación del sector eléctrico colombiano y su normativa será el tema principal. El sector eléctrico de nuestro país se encuentra en constante evolución, aparecen nuevos hitos a nivel mundial que obligan a una constante transformación dentro de unas normativas que también se desarrollan para hacer este sector más competitivo. Nuevas tecnologías de generación, elementos de IoT, la utilización de IA en el sector, Smart grids, Data Análisis, generación distribuida entre otros temas, requieren de un sector empoderado y conocedor de estos temas, con el propósito de brindar soluciones que desarrollen más el país.

Por esta razón esta agenda buscará que sus participantes interactuando con expertos reconocidos, puedan tratar estos temas de actualidad y hacerse a una perspectiva del panorama colombiano, desde los aspectos que permiten su operación, planeación, despacho, su marco jurídico y regulación.

Desde el primer momento se abordarán los temas sobre las regulaciones energéticas vigentes, las leyes, decretos y resoluciones asociadas al área de la energía eléctrica. Estos temas serán trabajados desde la perspectiva de los diferentes agentes, entidades gubernamentales y de los sectores privados que intervienen e interactúan en la operación del sistema energético nacional y su respectivo mercado energético.

METODOLOGÍA

La metodología más utilizada por los conferencistas será de clase magistral, complementada con técnicas de discusión y debate con la participación de los asistentes alrededor de un caso de estudio. Este programa se realizará de manera remota sincrónica por medio del uso de TICs.

DIRIGIDO

A

Esta agenda está dirigida a ingenieros, abogados, administradores que trabajan o están interesados en los temas del sector de la generación, transmisión, distribución, comercialización y regulación de la energía eléctrica.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Interpretar y discutir el marco legal y regulatorio del mercado eléctrico nacional.
- Comparar escenarios de operación del mercado eléctrico.
- Conocer la operación del mercado eléctrico

CONTENIDO

Módulo 1

- Introducción
- Fundamento de la regulación eléctrica colombiana
- Contexto actual del sector eléctrico colombiano

Módulo 2

- Marco regulatorio y legal del mercado Eléctrico

Módulo 3

- Operación del mercado eléctrico mayorista y Gestión de la demanda

Módulo 4

- Gestión de generación renovable no convencional

Módulo 5

- Transformación del sector eléctrico
- Smart Grid
- IoT
- Data Analysis

EXPERTOS FACILITADORES

- Domingo Laino
- Jorge Sierra Almanza
- Ingrid Oliveros
- Adriana Arango
- Roxana Melendez
- Alvaro Gonzalez
- Jose Marquez Duvan

MODALIDAD

REMOTA

DURACIÓN DEL PROGRAMA

45 HORAS