

CURSO :

COORDINACIÓN DE PROTECCIONES EN MEDIA Y BAJA TENSION



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

OBJETIVO

- Conocer el funcionamiento del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) y del Sistema Interconectado Nacional.
- Comprender las interacciones entre los agentes participantes.
- Obtener información de los principales indicadores económicos de la actividad, actualizados a la fecha de dictado del curso.

PÚBLICO OBJETIVO

El curso está destinado a profesionales de todas las especialidades, directivos, alta gerencia, mandos medios y empleados que se desempeñen en empresas, entes o administraciones públicas relacionadas con el área de energía eléctrica, por ejemplo, de empresas generadoras, transportistas, distribuidores (incluidas cooperativas), comercializadores y grandes usuarios de energía eléctrica.

DURACIÓN

8 hrs. reloj

METODOLOGÍA

- Exposición dialogada del instructor con presentaciones Powerpoint.
- Debate entre los participantes.

De acuerdo al aprovechamiento del tiempo se pueden realizar las siguientes actividades:

- Análisis de casos reales.
- Realización de ejercicios individuales.
- Realización de ejercicios grupales.

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso se entregará un certificado de participación avalado por Cursos Técnicos para la Industria (Consultora Argentina). Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan como requisito una asistencia mínima del 80%

CURSO :

COORDINACIÓN DE PROTECCIONES EN MEDIA Y BAJA TENSION



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

CONTENIDO

Unidad 1: Características principales del Mercado Eléctrico Mayorista

- Organización institucional del Sector Eléctrico Argentino.
- Ley 24065 y Ley 15336 (Leyes Marco del Sector Eléctrico)
- Características generales del MEM.
- Funciones de CAMMESA y del ENRE
- Reglas del Mercado Eléctrico Mayorista.

Unidad 2: Distribución y Tarifas de Energía Eléctrica

- Distribución de la Energía Eléctrica.
- Impuestos más relevantes que recaen sobre el sector eléctrico.
- Características generales de la distribución en el país. Monopolios Naturales.
- Modelos regulatorios para la fijación de tarifas.
- Tarifas de Distribución.

Unidad 3: Modificaciones a la reglamentación y a la Normativa del Mercado Eléctrico Mayorista.

- Resoluciones específicas posteriores al 2001
- Ley de Energías Renovables, su aplicación e implementación.
- Obligaciones de Grandes Usuarios para cubrir su demanda de fuentes renovables
- Mercado a Término de Energías Renovables.
- Remuneración a los Generadores
- Resumen del estado actual del MEM.

Unidad 4: Síntesis del Mercado Eléctrico Mayorista. Situación de la información del MEM.

- Valores Físicos del Mercado Eléctrico Mayorista.
- Valores Económicos del Mercado Eléctrico Mayorista.
- Análisis de la información del mercado mayorista

CURSO :

COORDINACIÓN DE PROTECCIONES EN MEDIA Y BAJA TENSION



**INGENIERÍA
Y MANTENIMIENTO**

INSTRUCTOR

Pablo Heim

Ingeniero Industrial egresado de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional y Magíster en Energía por la Universidad de Buenos Aires.

Actualmente se desempeña como Jefe de División de Planificación y Evaluación Comercial en Nucleoeléctrica Argentina S.A., participando en la gestión y planificación estratégica del sector energético.

Cuenta con una sólida trayectoria académica como docente de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional, impartiendo las asignaturas de Tecnología y Gestión de la Energía y Gestión de Proyectos para las carreras de Ingeniería Industrial, Química y Textil.

Asimismo, desarrolla actividades de investigación en temas relacionados con energía, contribuyendo a la generación de conocimiento y al fortalecimiento de la formación profesional en el ámbito energético. Su experiencia combina gestión, docencia e investigación, aportando una visión integral sobre planificación, evaluación y desarrollo de proyectos energéticos.