

## **Curso Básico del Mercado Eléctrico Mayorista**

### **Objetivo General del curso**

Al finalizar el curso, el participante:

- Conocerá los procesos del mercado de corto plazo del Mercado Eléctrico Mayorista en México;
- Aplicará ofertas de compra y venta de energía;
- Consultará resultados y estados de cuenta en el Sistema de Información de Mercado; y
- Conocerá la elaboración de una factura con base en la metodología aplicable.

**Duración 12 horas efectivas de curso, conforme al siguiente Programa:  
Día 1 de 2 (6 horas curso), duración total de la sesión 6:30 horas**

08:30-09:00 Se sugiere conectarse al curso

09:00-09:10 Presentaciones iniciales, expectativas, objetivo general

09:10-09:30 Evaluación de diagnóstico

09:30-12:00 **Unidad 1.** Introducción al Mercado Eléctrico Mayorista.

- Estructura del Mercado Eléctrico Mayorista
  - Tipos de Mercado
  - Características de los Mercados
  - Estructura y Participantes del Mercado
  - Roles y Responsabilidades
- Procesos del Mercado Eléctrico Mayorista
  - Macro Proceso
  - Registro de participantes
  - Interrelación del Proceso con Parque de Generación y RNT
- Información del Mercado: Web CENACE y SIM
- Resumen

12:00-12:10 Receso

12:10-14:10 **Unidad 2.** Ofertas de los Mercados de Energía de Corto Plazo.

- Proceso de Gestión de Ofertas de Energía
- Registro Ofertas de Energía
  - Participantes del Mercado en la Compra y Venta de Energía Área Certificada para Participantes del Mercado
  - Presentación de las Ofertas de Venta
  - Presentación de las Ofertas de Compra
  - Ofertas del Generador de Intermediación
  - Envío de las Ofertas con Archivo Electrónico
  - Seguimiento de las Ofertas
  - Reglas de Validación

14:10-14:20 Receso

14:20-15:30 (Continuación) **Unidad 2.** Ofertas de los Mercados de Energía de Corto Plazo

- Validación de Ofertas de Energía

- Reglas de Validación
- Prácticas

### **Día 2 de 2 (6 horas curso), duración total de la sesión 6:30 horas**

09:00-10:30 **Unidad 3.** Consulta de Resultados del (MDA) Mercado de Día en Adelanto y (MTR) Mercado en Tiempo Real

- Resultados del MDA
- Publicación de Resultados
- Consulta de Resultados
- Prácticas

10:30-10:40 Receso

10:40-12:40 **Unidad 4.** Liquidaciones, Estado de Cuenta, Facturación, Pagos y Garantías

- Marco Normativo
- Proceso de Liquidación, Estados de Cuenta, Facturación y Pagos
- Reliquidaciones, Notas de Crédito y de Débito
- Cálculo de Liquidaciones
- Sistema de Información del Mercado (SIM)
- Estados de Cuenta
- Facturación
  - Facturas del CENACE
  - Facturas de los Participantes del Mercado
  - Flujo de información contable

12:40-12:50 Receso

12:50-14:40 (Continuación) **Unidad 4** Liquidación, Estado de Cuenta, Facturación, Pagos y Garantías

- Garantías de Cumplimiento
  - Marco Regulatorio
  - Monto Garantizado de Pago
    - Pasivos Conocidos (PC)
    - Pasivos Potenciales Estimados (PPE)
    - Comportamiento PC y PPE
  - Monitoreo de Monto Garantizado de Pago
    - Publicación en el SIM
  - Conceptualización: Responsabilidad Estimada Agregada
    - Pasivos Conocidos (PC)
    - Pasivos Potenciales Estimados (PPE)
    - Comportamiento PC y PPE

14:40-15:20 Evaluación y Encuesta de Satisfacción

15:20-15:30 Comentarios Finales y Descarga de Constancia

Inversión: \$1948.80 pesos mexicanos, IVA Incluido