

CURSO DE MERCADO ELÉCTRICO (8 hrs)

ÍNDICE

PRIMERA PARTE · INTRODUCCIÓN (3h – De 9 a 12h)

- 0) Presentación Curso. Introducción al curso Estructura del mismo, planificación (0:15h)
- 1) Introducción al Mercado Eléctrico (0:30h)
 - A. Singularidades de la electricidad
 - B. Cronología del mercado eléctrico
 - C. Singularidades del sistema ibérico
 - D. Camino físico / económico de electricidad
- 2) Actores en el mercado eléctrico
 - A. Generación (0:20h)
 - i. Descripción de la actividad
 - ii. Principales Tecnologías de Generación
 - iii. Mix peninsular de energía
 - iv. Análisis Económico
 - 1. Análisis de costes: Costes fijos/variables, costes de arranque y costes de oportunidad
 - a. Coste combustibles
 - b. Coste derechos de emisiones
 - 2. Retribuciones específicas.
 - a. Instalaciones con prima.
 - b. Instalaciones merchant.
 - 3. Fiscalidad específica
 - B. Distribución y transporte (0:20h)
 - i. Descripción de las actividades
 - ii. Ley de calidad de suministro
 - 1. Continuidad del Suministro
 - 2. Calidad Producto
 - iii. Reglamento Puntos de Medida. SIMEL
 - iv. Retribución de la Actividad
 - C. Operador de Mercado (OMIE) (1:35h)
 - i. Descripción de la actividad
 - ii. Mercado diario
 - iii. Mercados intradiarios
 - iv. Mercado Intradiario Continuo XBID
 - v. Interconexiones Internacionales
 - vi. Liquidación y Facturación OMIE
 - vii. Garantías

PAUSA PARA EL CAFÉ – De 12:00 a 12:30h

SEGUNDA PARTE · PROFUNDIZANDO EN EL MERCADO (2h) – De 12:30 a 14:30h

- D. Mercados a plazo (1:30h)

- i. El papel de un mercado a plazo
 - 1. Funciones
 - 2. Mercados a Plazo en España
 - 3. Cámaras de Compensación
 - ii. SWAPS
 - 1. ¿Qué son?
 - 2. ¿Cómo se utilizan?
 - 3. Características y Tamaños
 - 4. Periodos de Entrega. Cascadas
 - iii. Gestión de la posición
 - 1. Apertura de posición
 - 2. Cierre de Posiciones
 - 3. Liquidaciones
 - 4. Ejemplo
 - iv. Operar con futuros
 - v. Resultados de Mercado. Información
 - vi. Coberturas
 - vii. PPAs
 - 1. Qué son
 - 2. Ventajas de PPA
 - 3. Tipos de PPA
 - 4. Clausulas a Negociar
 - 5. Modos de Contratar un PPA
 - 6. Cobertura con PPA
- E. Garantías de origen y otros certificados verdes (0:30h)
- i. GDO: ¿Qué son? ¿Porqué valen dinero? ¿Cómo se regulan normativamente? ¿Quién las vende? ¿Quién las compra? ¿Cómo se venden?
 - ii. Otros certificados verdes como EKO

TERCERA PARTE · OPERANDO EN EL MERCADO (3h) – De 17:00 a 19:30h

- F. Operador de sistema (0:30h)
 - i. Descripción de la actividad
 - ii. Procedimientos de Operación
 - iii. Servicios de ajuste del sistema
 - 1. Restricciones
 - 2. Servicios Complementarios
 - iv. Liquidaciones al OS
 - 1. Participantes en el mercado
 - 2. Proceso de Liquidación
 - 3. Calendario
 - v. Garantías
 - 1. GOB
 - 2. GOA
 - 3. Otras Garantías
- G. Comercialización (0:30h)
 - i. Descripción de la actividad
 - ii. Listado de Comercializadoras
 - iii. Gestión de una comercializadora
 - 1. Cadena de Valor
 - 2. Clientes
 - 3. Backoffice
 - 4. Compras de Energía
 - 5. Cash Flow de comercialización
- H. Consumidores (1:00h)
 - i. Tarifas
 - ii. Factura eléctrica
 - iii. Factura eléctrica: Costes de la energía
 - 1. OMIE
 - 2. REE
 - 3. Pagos Regulados
 - 4. Otros pagos
 - 5. Peajes
 - 6. Pérdidas
 - 7. Tasa Municipal
 - 8. Formulando el coste de la energía
 - 9. Apuntamiento

- iv. Consumidores
 - 1. Doméstico
 - 2. Industrial
 - 3. Autoconsumo
 - 4. Compra directa
- 3) Sistemas de información de los operadores (0:30h)
 - A. OMIE
 - B. E SIOS
 - C. CNMC
 - D. Mercados a Plazo
 - E. Resultados de Mercados
 - i. Precios
 - ii. Demanda
 - iii. Tecnologías