



## CURSO ONLINE FACTURACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS DE CONTRATACIÓN ELÉCTRICA. 2ª EDICIÓN

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Conocer en profundidad el funcionamiento y el origen de los distintos componentes del mercado eléctrico español

Identificar los distintos tipos de costes asociados al consumo eléctrico y sus métodos de facturación

Elegir la mejor opción de contratación según las condiciones del punto de suministro (volumen y patrón de consumo, magnitud de la instalación eléctrica, etc.)

Optimizar y minimizar los costes económicos asociados al consumo de electricidad en cualquier ámbito de aplicación

Conocimientos previos necesarios:

No se requiere experiencia previa. Es aconsejable poseer conocimientos relacionados con la gestión de la energía y/o conocimientos sobre medio ambiente, sostenibilidad, control de calidad y gestión de proyectos

Acción formativa dirigida a:

Estudiantes de las distintas ramas de la ingeniería, de administración de empresas o de dirección comercial, así como a profesionales con o sin experiencia en el sector de la facturación eléctrica con intención de minimizar los costes energéticos en sus ámbitos de actuación (industria, administración, servicios, sector doméstico, etc.)

## Temas a desarrollar:

### CAPITULO 1. INTRODUCCIÓN AL MERCADO ELÉCTRICO ESPAÑOL

- a. Antecedentes
- b. Marco normativo actual

### CAPITULO 2. AGENTES DEL MERCADO ELÉCTRICO ESPAÑOL

- a. Generación
- b. Transporte
- c. Distribución
- d. Comercialización
- e. Operadores
- f. Consumidores

### CAPITULO 3. CONSTRUCCIÓN DEL PRECIO DE LA ELECTRICIDAD

- a. Componentes del precio horario
- b. Términos regulados y no regulados

### CAPITULO 4: COMPONENTES DE LA FACTURA ELÉCTRICA

- a. Término de potencia
- b. Término de energía activa
- c. Término de energía reactiva
- d. Alquiler de equipos
- e. Impuestos y otros

### CAPITULO 5: POSIBILIDADES DE CONTRATACIÓN DISPONIBLES

- a. Precio fijo
- b. Precio indexado
- c. Mercado regulado

### CAPITULO 6: OPTIMIZACIÓN DE COSTES DE FACTURACIÓN

- a. Potencias contratadas
- b. Excesos de energía reactiva
- c. Gestión de la demanda horaria
- d. Momento de contratación
- e. Exenciones de impuestos

### CAPITULO 7: EJEMPLOS PRÁCTICOS

## Metodología didáctica:

Presentaciones escritas on-line con el contenido del curso, resolución guiada de ejercicios prácticos (obtenidos de aplicaciones sobre casos reales), asesoramiento continuo a distancia por parte del profesorado, y evaluación mediante cuestionarios tipo test y ejercicios prácticos

## Otra Información de interés:

Todos los contenidos y ejercicios tratados durante el curso se corresponden con casos reales de aplicación, lo que facilita el desarrollo del aprendizaje y la posterior actuación autónoma por parte del alumnado.

NOTA: Los alumnos en lista de espera que tengan necesidad de esta edición del curso pueden contactar directamente con el profesor por mail: [pgutierr@upvnet.upv.es](mailto:pgutierr@upvnet.upv.es)

## Organizadores:

Responsable de actividad	ROSA PENELOPE GUTIERREZ COLOMER
--------------------------	---------------------------------

## Datos básicos:

Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
Estado	TERMINADO
Duración en horas	50 horas a distancia
Créditos ECTS	5

## Dónde y Cuándo:

Dónde	INTERNET
-------	----------

Horario	INTERNET
Fecha Inicio	4/03/19
Fecha Fin	10/05/19
<b>Datos de matriculación:</b>	
Matrícula desde	21/02/19
Inicio de preinscripción	10/01/19
Mínimo de alumnos	7
Máximo de alumnos	30
Precio	150,00 euros
Observaciones al precio	125,00 € - Alumni UPV PLUS 125,00 € - Alumno UPV 125,00 € - Personal UPV 150,00 € - Público en general
<b>Profesorado:</b>	
GUTIERREZ COLOMER, ROSA PENELOPE MARTÍNEZ BEAS, NÉSTOR	