

## ***CURSO: ASESORAMIENTO TARIFARIO EN BAJA TENSIÓN.***

**Fechas:** Los días 20,22,27,28,29 de octubre y 3,4,5,6 y 9 de Noviembre de 2020.

**Horario:** De 18:00 a 20:00 h

**Nº de horas:** 20 h.

**Modalidad:** Videoconferencia, a través de la Plataforma ZOOM.

**Coste del curso:**

- |                                  |      |
|----------------------------------|------|
| - Colegiados                     | 35 € |
| - NO Colegiados                  | 50 € |
| - Estudiantes EINA, EUPLA y EUPT | 35 € |

El número máximo de asistentes será de 50, dando prioridad a los colegiados, siendo 15 el número mínimo de asistentes.

La admisión de NO Colegiados está supeditada a la existencia de vacantes.

**Inscripción:**

A través del siguiente [enlace](#)

El primer día del curso recibirás un correo electrónico con el enlace para acceder a la videoconferencia.

- Se entregará Diploma Acreditativo de asistencia.

**Dirigido a:** Técnicos que quieran formarse en el análisis y asesoramiento de tarifas en Baja Tensión, en busca de un ahorro económico y energético.

**Profesor:** Javier Bellosta López. Ingeniero Técnico Industrial. Experto en análisis de tarifas en Baja Tensión.



# COGITIAR

Graduados en Ingeniería  
Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón  
Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón

## **PROGRAMA:**

### **1. INTRODUCCIÓN.**

- 1.1. Historia de la electricidad en España.
- 1.2. El proceso de liberalización del mercado eléctrico.

### **2. AGENTES DEL SISTEMA ELÉCTRICO.**

- 2.1. Generación .
- 2.2. Transporte .
- 2.3. Distribución.
- 2.4. Comercialización.

### **3. LA FACTURA ELÉCTRICA.**

- 3.1. Tipos de tarifa.
  - 3.1.1 Alta tensión.
    - 3.1.1.1 Tarifa 3.1 A.
    - 3.1.1.2 Tarifas 6.X.
  - 3.1.2 Baja tensión.
    - 3.1.2.1 Tarifas 2.0.
    - 3.1.2.2 Tarifas 2.1.
    - 3.1.2.3 Tarifas 3.0.
- 3.2. Desglose de términos.
  - 3.2.1 Potencia.
  - 3.2.2 Energía.
  - 3.2.3 Energía reactiva.
  - 3.2.4 Impuesto eléctrico.
  - 3.2.5 Alquiler de equipos.
  - 3.2.6 IVA.

### **4. CÓMO AHORRAR EN LA FACTURA.**

- 4.1. Ahorro en el término de potencia.
  - 4.1.1 Tarifas 2.0X y 2.1X.
  - 4.1.2 Tarifas 3.0 y 3.1. 6 (plantilla para la optimización de potencias)
- 4.2. Ahorro en el término de energía.
  - 4.2.1. Comparar distintas ofertas eléctricas para una misma tarifa.
  - 4.2.2 Elaboración del perfil de consumo energético.
  - 4.2.3. Tarifas Discriminación Horaria.
  - 4.2.4. Tarifas reguladas y Bono Social.
- 4.3. Control de energía reactiva.
  - 4.3.1 Calcular capacidad de batería de condensadores para la compensación de energía reactiva.
  - 4.3.2 Estudio de viabilidad económica para instalar una batería de condensadores

### **5. REALIZACIÓN DE INFORME PARA EL CLIENTE**