

## AUDITORÍA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA

**MODALIDAD**  
Teleformación

**DURACIÓN**  
300 horas

**REQUISITOS ACADÉMICOS**  
Nivel 3 (BACHILLER)

### OBJETIVOS GENERALES

Realizar auditorías energéticas en edificación y en instalaciones industriales, con garantías de calidad, a partir de los datos obtenidos y teniendo en cuenta la normativa existente.

### PROGRAMA FORMATIVO

#### **MÓDULO DE FORMACIÓN 1: DISEÑO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA:**

- Diseñar sistemas de producción de energía térmica a través de Biomasa, cubriendo la demanda térmica de la instalación

#### **MÓDULO DE FORMACIÓN 2: METODOLOGÍAS DE MEDICIÓN EN LA INDUSTRIA:**

- Detectar, evaluar e inspeccionar las tecnologías horizontales básicas de una industria, utilizando las metodologías y herramientas de medición de manera adecuada y óptima.

#### **MÓDULO DE FORMACIÓN 3: METODOLOGÍA DE TRABAJO EN LAS AUDITORÍAS:**

- Desarrollar auditorías energéticas aplicando los principios, procedimientos, recursos y herramientas marcados en el real decreto 56/2016.

#### **MÓDULO DE FORMACIÓN 4: MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA:**

- Implantar distintas medidas de ahorro y de eficiencia energética en base a los resultados obtenidos en la auditoría o diagnóstico energético realizado previamente.