

# **AUDITOR ENERGÉTICO EN LA INDUSTRIA** **SEGÚN EL R.D 56/2016**

**MODALIDAD:** TELEFORMACIÓN

**DURACIÓN:** 300 HORAS

**REQUISITOS ACADÉMICOS:** NIVEL 3 (BACHILLER)

## **OBJETIVOS GENERALES:**

- PREPARAR PROFESIONALES CAPACES DE REALIZAR AUDITORÍAS ENERGÉTICAS, TANTO PARA EMPRESAS QUE DEBAN CUMPLIR EL REAL DECRETO 56/2016, COMO PARA INDUSTRIAS QUE NECESITEN DE ESTE TIPO DE ESTUDIOS PARA LA REDUCCIÓN DE SU FACTURA ENERGÉTICA.
- ENTENDER LA IMPORTANCIA QUE HOY EN DÍA TIENE LA ENERGÍA EN EL CASH-FLOW ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE CUALQUIER EMPRESA O ENTIDAD.

## **PROGRAMA FORMATIVO:**

- PANORAMA ENERGÉTICO ACTUAL Y SOSTENIBILIDAD.
- DESARROLLOS TECNOLÓGICOS EN ENERGÍAS RENOVABLES.
- MERCADO ELÉCTRICO Y LAS TARIFAS ELÉCTRICAS.
- MERCADO DEL GAS Y CONTRATOS ENERGÉTICOS ACTUALES.
- MERCADOS DE CONTRATACIÓN Y CONTRATOS DEL MODELO ESE.
- ANÁLISIS ENERGÉTICO EN EDIFICIOS.
- ANÁLISIS ENERGÉTICO EN TECNOLOGÍAS HORIZONTALES EN INDUSTRIAS.
- EQUIPAMIENTOS DE MEDICIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN INDUSTRIAS.
- ANÁLISIS DE MEDICIONES REALIZADAS EN EL DESARROLLO DE LAS AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN INDUSTRIAS.
- LA AUDITORÍA ENERGÉTICA, COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO EN LA INDUSTRIA.
- LA NORMA UNE-EN 16427 "AUDITORÍAS ENERGÉTICAS". LA NORMA UNE-EN ISO 50001 "SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA".
- EQUIPAMIENTOS DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS PARA EL DESARROLLO DE LAS AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN INDUSTRIAS.
- LA GESTIÓN ENERGÉTICA. ANÁLISIS DE LOS MERCADOS ENERGÉTICOS Y MEDIDAS DE AHORRO.
- LA MONITORIZACIÓN Y SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN ENERGÉTICA.
- LAS EMPRESAS DE SERVICIOS ENERGÉTICOS Y LOS PROTOCOLOS DE MEDICIÓN Y VERIFICACIÓN DE AHORRO, COMO ELEMENTO DE FINANCIACIÓN DE LAS MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA.
- IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA.