

Curso de Auditor energético para el cumplimiento del RD 56/2016 relativo a la Eficiencia Energética



Organizado por: Fundación Gómez Pardo.

www.fundaciongomezpardo.es

Entidades colaboradoras



SinCeO2
Consultoría Energética

Introducción

El objetivo de este innovador curso es entender la metodología de desarrollo de una auditoría energética industrial y los requisitos para cumplir el RD 56/2016, por el que se transpone la Directiva 2012/27/UE de eficiencia energética.

- Dar a conocer el desarrollo práctico de Estudios Energéticos en instalaciones terciarias e industriales, exponiendo la metodología necesaria, objetivos, planteamientos o cálculos técnicos.
- Proporcionar una base teórica para la identificación de los elementos básicos que forman una parte de las principales instalaciones de los edificios.
- Dar formación técnica adecuada para la reducción del consumo energético en las empresas y sus instalaciones.
- Identificar todos los aspectos relativos a las instalaciones relevantes desde el punto de vista de la eficiencia energética en los edificios (iluminación, climatización, generación de aire, equipos, etc.) proponiendo soluciones prácticas de ahorro energético en cada una de ellas.
- Enseñar aquellas herramientas disponibles y dotar de habilidades y competencias para realizar una gestión energética eficiente y conocer las medidas para la optimización de los edificios.

El curso tiene un formato mixto: presencial y a distancia, con una duración de 120 horas:

- 100 horas “a distancia” mediante el estudio por parte del alumno de unos contenidos formativos suministrados on line.
- 20 horas en 4 sesiones presenciales de 5 horas en los que se analizarán casos prácticos en:
 - Cementeras

- Planta de tratamiento de derivados del petróleo
- Estaciones de servicio
- Fábricas

Agenda

1. Conceptos generales
2. Tecnologías horizontales en la industria
3. Optimización de procesos industriales
4. Medidas de ahorro energéticas en industrias
5. Metodología de desarrollo de una auditoría energética industrial
6. Material, medios y equipos técnicos necesarios para la realización de una auditoría energética
7. Protocolo de desarrollo de una auditoría energética
8. Gestión energética en la industria
9. Sistemas de gestión energética ISO 50001

Formador

María Cubillo Sagüés es Ingeniero de Minas por la UPM, Executive MBA por el Instituto de empresa y Certificado CMVP.

16 años de carrera profesional en el sector de la Eficiencia Energética en empresas como Applus y Unión Fenosa. En la actualidad es Directora General de SinceO2, consultora energética de la que es socia fundadora.

Ha impartido formación en IESE, ICAI, Escuela de Ingenieros de Minas y Energía, EOI y la Universidad Europea de Madrid

¿A quien está dirigido el curso?

Personal involucrado en materia energética:

Directores y Responsables de eficiencia energética

Personal de mantenimiento

Consultores y asesores en temática energética

Metodología

La metodología del curso se basa en formación e-learning y presencial.

En las 4 sesiones presenciales se abordará de forma muy práctica ejemplos reales de auditorías realizadas en:

- Cementeras
- Planta de tratamiento de derivados del petróleo
- Estaciones de servicio
- Fábricas

En las sesiones de e-learning mediante el Aula Virtual a través de una plataforma on-line de aprendizaje se trabajan clases teóricas combinadas con casos prácticos, que permitirán al alumno adquirir una visión completa de los temas tratados. Esta etapa comenzará tan pronto como el alumno se inscriba acelerando la adquisición de conocimientos.

El Curso se basa en un modelo colaborativo y tutorial “alumno-tutor” y “alumno-alumno”, que permite una interacción permanente.

Entregables

Formación e-learning. 100 horas.

Sesiones Presenciales: 20 horas.

Sede

Fundación Gómez Pardo

Calle Alenza, 1.

28003 Madrid

Horario

16:00 a 21:00

Días 12, 19, 26 de Mayo y 2 de Junio

Cuotas de Inscripción

Auditoría Energética	Matrícula
Colegiados Colegios Oficiales	700
Público en general	880
Becas para desempleados	450

IVA aplicable 0%

Secretaría

Calle Alenza, 1.

28003 Madrid Teléfono-: (+34) 914417921

Email: fgp.minasyenergia@upm.es

Inscripción

Rellenando el siguiente formulario y enviándolo a la secretaría del Seminario.

Nombre y Apellidos: _____

Organización: _____

Dirección y Teléfono: _____

Correo Electrónico: _____

Pago: Transferencia a la cuenta de la Fundación Gómez Pardo. B.B.V.A. c/ Ríos Rosas, 44. Madrid, 28003. IBAN: ES05 0182 0936 08 0200015110. Como concepto indique: "AUDITORIA" e indique su nombre, organización, teléfono y correo electrónico de contacto.

Facturas: Envíe a la Secretaría la información correcta para emitir la factura: nombre, organización, dirección y CIF-NIF.