Fundamentos de la auditoría energética

JUSTIFICACIÓN

Curso especializado en la adquisición de competencias para la comprensión de los fundamentos de la Auditoría Energética, sus principios técnicos y fases de ejecución, bajo los estándares de la norma UNE-EN 16247 y el R.D. 56/2016, integrando el ciclo PHVA y los sistemas de gestión ISO 50001.



OBJETIVOS

Objetivos Generales:

- Adquirir los conocimientos necesarios para la planificación, ejecución y gestión de Auditorías Energéticas, bajo la normativa UNE-EN 16247 y el R.D. 56/2016.
- Conocer los fundamentos, necesidad y objetivos de la auditoría energética
- Conocer y aplicar el protocolo de actuación, programa y ámbitos de aplicación
- Aplicar la metodología técnica y toma de datos para el análisis
- Aplicar heerramientas de evaluación y diagnóstico del desempeño energético
- Realizar las conclusiones del proceso y propuestas de ahorro y eficiencia (MAE)
- Realizar el seguimiento de medidas y optimización energética continua

CONTENIDOS

MÓDULO 1 - INTRODUCCIÓN Y FUNDAMENTOS AE

MÓDULO 2 - POR QUÉ ES NECESARIA UNA AE

MÓDULO 3 - OBJETIVOS DE LA AE

MÓDULO 4 - PROTOCOLO DE ACTUACIÓN AE

MÓDULO 5 - PROGRAMA DE LA AE

MÓDULO 6 - ÁMBITO DE APLICACIÓN DE AE

MÓDULO 7 - METODOLOGÍA Y TÉCNICA EN AE

MÓDULO 8 - DATOS TEÓRICOS PARA EL ANÁLISIS

MÓDULO 9 - HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN

MÓDULO 10 - CONCLUSIONES DE LA AUDITORÍA

MÓDULO 11 - PROPUESTA DE AHORRO Y EFICIENCIA (MAE)

MÓDULO 12 - SEGUIMIENTO DE MEDIDAS

MÓDULO 13 - CONCLUSIONES

20 horas / 2 semanas	**Nivel de profundidad: -***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.cogitiformacion.es e-mail: secretaria@cogitiformacion.es Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero