

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."



CONTENIDOS

MODULO 1 - INTRODUCCIÓN Y FUNDAMENTOS AE

MODULO 2 - POR QUÉ ES NECESARIA UNA AE

MODULO 3 - OBJETIVOS DE LA AE

MODULO 4 - PROTOCOLO DE ACTUACIÓN AE

MODULO 5 - PROGRAMA DE LA AE

MODULO 6 - ÁMBITO DE APLICACIÓN DE AE

MODULO 7 - METODOLOGÍA Y TÉCNICA EN AE

MODULO 8 - DATOS TEÓRICOS PARA EL ANÁLISIS

MODULO 9 - HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN

MODULO 10 - CONCLUSIONES DE LA AUDITORÍA

MODULO 11 - PROPUESTA DE AHORRO Y EFICIENCIA (MAE)

MODULO 12 - SEGUIMIENTO DE MEDIDAS

MODULO 13 - CONCLUSIONES

OBJETIVOS

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.

Capítulo 1 Fundamentos, necesidad y objetivos de la auditoría energética

Capítulo 2 Protocolo de actuación, programa y ámbitos de aplicación

Capítulo 3 Metodología técnica y toma de datos para el análisis

Capítulo 4 Herramientas de evaluación y diagnóstico del desempeño energético

Capítulo 5 Conclusiones del proceso y propuestas de ahorro y eficiencia (MAE)

Capítulo 6 Seguimiento de medidas y optimización energética continua



20 horas /
2 semanas



Nivel de profundidad:
-*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

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