



Eficiencia energética en industria (M-55)

Con la colaboración de SinCO2

MODALIDADES

Este curso está disponible en modalidad Presencial, Live Training (En Directo), 100% ON-LINE e IN COMPANY

DIRIGIDO A

- Empresarios, directivos y profesionales interesados en la aplicación de estrategias sostenibles
- Directores de medio ambiente, técnicos ambientales o cualquier otra persona relacionada con el área ambiental y de la energía
- Consultores y asesores ambientales y/o energéticos
- Estudiantes y titulados en ramas técnicas interesados en nuevas oportunidades de desarrollo

OBJETIVO

- Describir los principales equipos y procesos consumidores de energía.
- Analizar el potencial de ahorro energético y económico existente aplicando las mejores técnicas disponibles.
- Conocer medidas técnicas y estrategias para reducir pérdidas energéticas en los procesos, y favorecer el aprovechamiento máximo de la energía generada.
- Comprender las implicaciones energéticas de las principales tecnologías.
- Conocer los conceptos básicos referentes a las tecnologías de generación de energía en entorno industrial, mediante fuentes renovables o residuales, así como sus principales implicaciones económicas y ambientales.
- Advertir sobre las implicaciones energéticas de los sistemas consumidores de energía.

CONTENIDO

1. Contexto energético actual:
 - 1.1. Razones para buscar la eficiencia energética
 - 1.2. Análisis energético del sector industrial
 - 1.3. Normativa energética
 - 1.4. Líneas de financiación
2. Gestión energética en la industria:



- 2.1. Figura del gestor energético
- 2.2. Empresas de servicios energéticos (ESEs)
- 2.3. Medida y verificación
- 3. Instalaciones energéticas en la industria:
 - 5.1. Sistemas térmicos
 - 5.2. Sistemas eléctricos
 - 5.3. Frio industrial
 - 5.4. Fluidos térmicos
- 4. Medidas de eficiencia energética en la industria
 - 6.1. Optimización de suministros
 - 6.2. Medidas de eficiencia en iluminación
 - 6.3. Medidas de eficiencia en generación térmica
 - 6.4. Medidas de eficiencia en distribución
 - 6.5. Medidas de eficiencia en equipos y motores
- 5. Energías renovables y otras alternativas energéticas aplicadas a la industria
- 6. Casos prácticos

DURACIÓN

Presencial o Live Training – 14 horas

Online – 50 horas

CERTIFICADO

Al realizar el curso en modalidad **presencial** el alumno/a recibirá un certificado de asistencia emitido por AENOR. Se expide a todos los alumnos/as que asistan al menos al 80% de la duración total del curso.

Al realizar el curso en modalidad **on-line**, el alumno/a recibirá un certificado de participación emitido por AENOR. Se expide a todos los alumnos/as que asistan al menos al 80% de la duración total del curso.

IN COMPANY

Este curso también está disponible en exclusiva para su empresa bajo la modalidad de formación In-Company. Si te interesa nuestra formación In Company, ponte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente, y estudiaremos tu caso de forma personalizada, facilitándote un presupuesto de forma inmediata.

- Escríbenos a formacion-ic@aeonr.com
- Llámanos a (+34) 914 326 125