

Eficiencia energética en edificación (M-54)

Con la colaboración de **KAWARNA**

MODALIDADES

Este curso está disponible en modalidad Presencial, 100% On-line e IN COMPANY

DIRIGIDO A

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

OBJETIVO

- Reconocer los recursos que el edificio puede obtener del entorno, y entender la interrelación entre ambos
- Conocer medidas, técnicas y estrategias que permiten reducir pérdidas y favorecer las ganancias energéticas
- Describir los principales equipos y procesos consumidores de energía en edificios de diferentes usos
- Analizar el potencial de ahorro energético existente aplicando las mejores técnicas disponibles en cada caso.
- Comprender las implicaciones energéticas de los principales sistemas consumidores de energía de los edificios, con independencia de su uso principal.

CONTENIDO

1. Contexto y normativa energética en edificación
2. Consumo energético en los edificios
 - Confort higrotérmico. Actividad funcional y ocupacional
 - Adaptación con el entorno. Aprovechamiento de recursos ambientales
 - Sistemas consumidores de energía

- Generación de calor y frío
- Climatización y ventilación
- Iluminación

3. Medidas de ahorro y eficiencia energética

4. Generación de energía. Autoconsumo.

- Energía solar térmica y fotovoltaica
- Biomasa
- Geotermia
- Microgeneración

5. Casos de estudio

- Estrategias y medidas ahorro energético en oficinas

DURACIÓN

2 días - 14 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 COMPANYY

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@aenor.com
- Llámanos a (+34) 914 326 125