



www.aenor.com • formacion@enor.com • Tel.: 914 326 125

## Eficiencia energética en edificación (M-54)

Con la colaboración de Beast Design Studios

### 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 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.
- Conocer los conceptos básicos referentes a las tecnologías de generación de energía, tanto térmica como eléctrica, mediante fuentes renovables o residuales, así como sus principales implicaciones económicas y ambientales.



www.aenor.com • formacion@aeor.com • Tel.: 914 326 125

## CONTENIDO

1. Normativa energética en edificación.
2. Consumo energético en los edificios.
  - Confort higrotérmico. Actividad funcional y ocupacional.
  - Adaptación con el entorno. Aprovechamiento de recursos
  - 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

Presencial o Live Training - 14 horas

100% Online - 50 horas

## CERTIFICADO

Al realizar el curso 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.

## 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@aeor.com](mailto:formacion-ic@aeor.com)
- Llámanos a (+34) 914 326 125