



## Eficiencia energética en edificación (M-54)

Con la colaboración de KAWARNA

### MODALIDADES

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

### DIRIGIDO A

- Empresarios/as, directivos/as y profesionales interesados en la reducción de consumos energéticos y la aplicación de estrategias sostenibles
- Directores/as de medio ambiente, técnicos/as ambientales o cualquier otra persona relacionada con el área ambiental y de la energía
- Técnicos/as vinculados/as con el sector de la construcción y el mantenimiento
- Consultores/as y asesores/as ambientales y/o energéticos
- Estudiantes y titulados/as 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 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@aenor.com](mailto:formacion-ic@aenor.com)
- Llámanos a (+34) 914 326 125