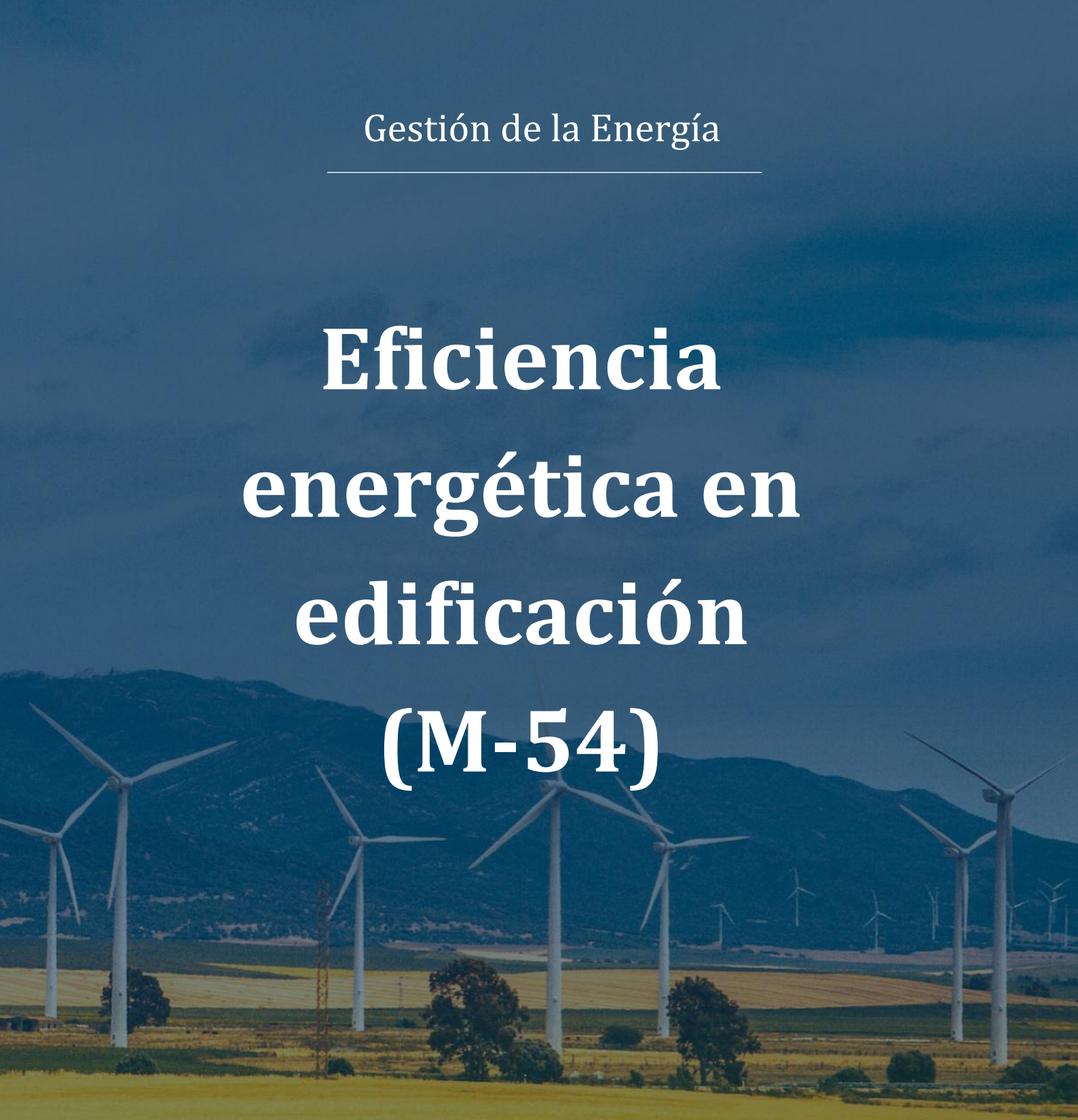
Gestión de la Energía

Eficiencia energética en edificación (M-54)



AENOR



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.



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 frio
        - Climatización y ventilación
        - Iluminación
3. Medidas de ahorro y eficiencia energética.
4. Generación de energía. Autoconsumo.
    - Energía solar térmica y fotovoltaica
    - Biomasa
    - Geotermia
    - Microcogeneración
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@aenor.com
- Llámanos a (+34) 914 326 125