

Cálculos para la certificación energética de edificios existentes y de nueva construcción (ENAC005PO)

* Curso totalmente GRATUITO para personas ocupadas



Contenido

Duración: 60 horas.

Modalidad: Teleformación.

Fechas y lugar de impartición: *ver dato en web

<http://www.>



Objetivo:

Aplicar los cálculos térmicos necesarios para obtener el consumo energético y la producción de CO2 total anual derivada de dichos consumos en los edificios residenciales existentes, con el fin de determinar su calificación energética y establecer las actuaciones más adecuadas para mejorar la eficiencia energética de los mismos.

Contenidos:

- **Unidad 1.-** El edificio con sistema energético.
- **Unidad 2.-** Confort higrotérmico y cálculo de ganancias internas.
- **Unidad 3.-** Condiciones exteriores y cálculo de ganancias por radiación solar.
- **Unidad 4.-** Teoría básica de la transferencia del calor en edificios. Cálculo de pérdidas por transmisión y valores límite.
- **Unidad 5.-** Cálculo de pérdidas por ventilación.
- **Unidad 6.-** Balance térmico del edificio.
- **Unidad 7.-** Instalaciones térmicas en edificios.
- **Unidad 8.-** Caso práctico.
- **Unidad 9.-** Ejercicio final. Certificación energética.



Requisitos / Titulación

Requisitos:

No se requiere nivel académico, pero se deben poseer habilidades básicas de lectura y escritura.

En las modalidades de Teleformación y Mixta es recomendable disponer de competencias digitales básicas.

Titulación:

Para obtener el **diploma acreditativo**, el alumnado deberá:

- Ejecutar un mínimo el 75% de cada módulo formativo que compone la acción formativa, en caso de modalidad Teleformación.
- No superar las 3 faltas al mes sin justificación, en caso de modalidad presencial.
- Obtener una calificación mínima de apto.



Ventajas y Oportunidades

Ventajas y Oportunidades:

- Inserción y/o Promoción laboral a través de nuestras Agencias de Colocación para la intermediación laboral.
- Becas de Transporte, Conciliación y Manutención si se cumplen los criterios exigibles por la administración.
- Cercanía, Personalización de Necesidades, Apoyo Educativo/Emocional y Excelente Ambiente Formativo.
- Plataformas de Teleformación Educativa propias, personalizadas y de alta calidad formativa.
- Cuadro Docente, cercano, profesional y amigo.



c/ Juan Pablo II, 30
C.P. 38004
Santa Cruz de Tenerife (Tenerife)



822 048 165