

CUALIFICACIÓN PARA CERTIFICADORES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES

SKU: EVOL-4117-VNO-A | Categorías: [Eficiencia Energética](#), [ENERGÍA Y AGUA](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [25](#)

Acreditado por Universidad [SI](#)

Créditos ECTS [1](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

- Prepárate para suscribir certificaciones energéticas.
- Aprende a utilizar los principales programas informáticos CE3 y CE3X de calificación energética.
- Elabora proyectos de mejora para las certificaciones energéticas.

Contenidos

UD1. Marco Normativo.

- 1.1. Normativa de aplicación. Real Decreto 235/2013. Regulación de la certificación. Definiciones. Inmuebles obligados a la.
- 1.2. certificación. Responsables de la certificación. Régimen Sancionador.

UD2. Fundamentos de la certificación energética.

- 2.1. Eficiencia y ahorro energético sector residencial. Agua caliente sanitaria. Calefacción. Refrigeración. Iluminación.
- 2.2. Electrodomésticos.
- 2.3. Eficiencia y ahorro energético sector Industrial. Motores eléctricos. Sistemas Hidráulicos. Instalaciones de Frío Industrial.
- 2.4. Cogeneración.

UD3. Metodología de la certificación energética.

- 3.1. La toma de datos en el edificio. Preparación previa a la visita. Medición de variables.
- 3.2. Contenidos del certificado de eficiencia energética. Metodología de certificación. Procedimiento administrativo y costes.
- 3.3. Etiquetas de eficiencia energética.



UD4. Procedimientos de certificación de eficiencia energética de edificios existentes.

- 4.1. Programa Calener.
- 4.2. Procedimiento simplificado Programa CEX3.

UD5. Prácticas de los programas de certificación energética.

- 5.1. Caso práctico 1.
- 5.2. Caso práctico 2.
- 5.3. Caso práctico 3.

UD6. Medidas de mejoras (MAES).

- 6.1. MAES de envolvente y cargas internas. MAES de sistema VAC.
- 6.2. MAES de operación y mantenimiento. MAES renovables.

