

Técnico/a experto/a en certificación energética en edificios

JUSTIFICACIÓN

Curso destinado a la adquisición de competencias en la comprensión de los conceptos necesarios para la Certificación Energética de Edificios Nuevos y Existentes, en base al R.D. 390/2021, de 1 de junio.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS FÍSICOS Y CONDICIONES DE CONFORT

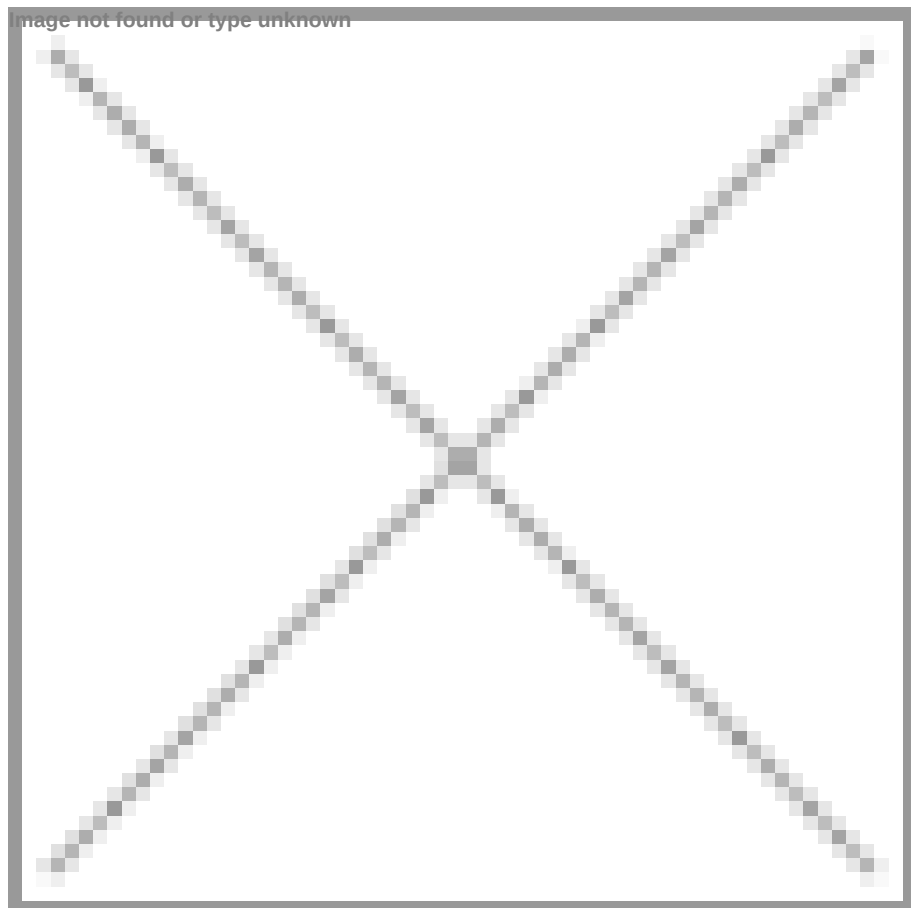
MÓDULO 2. SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO Y PRODUCCIÓN ENERGÉTICA

MÓDULO 3. FUNDAMENTOS ARQUITECTÓNICOS Y CONSTRUCTIVOS

MÓDULO 4. EDIFICIOS NUEVOS Y REHABILITACIONES – CUMPLIMIENTO CTE HE0 Y HE1

MÓDULO 5. CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA – CALENER Y HULC

MÓDULO 6. CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA – PROGRAMA CE3X



OBJETIVOS

Objetivo general:

Adquirir los conocimientos necesarios para la realización de Certificados Energéticos de Edificios Nuevos y Existentes, bajo la normativa vigente.

Objetivos específicos:

Módulo 1 - O1. Conocer y manejar los conceptos y los fundamentos físicos y las condiciones de confort en los edificios.

Módulo 2 - O2. Conocer los sistemas de acondicionamiento de los Edificios y los sistemas de producción energética para alcanzar el confort térmico.

Módulo 3 - O3. Conocer los fundamentos arquitectónicos que influyen en la transferencia energética de los Edificios.

Módulo 4 - O4. Saber manejar la herramienta HULC para realizar la Certificación energética de los Edificios Nuevos y Existentes, así como verificar con ella el cumplimiento de las exigencias establecidas por la normativa.

Módulo 5 - O5. Conocer la obligación de realizar la Certificación Energética de los Edificios conforme a la normativa vigente, y la determinación de las secuencias en la realización del Certificado.

Módulo 6 - O6. Saber realizar la Certificación Energética de los Edificios con la herramienta CE3X.



105 horas /
8 semanas



Nivel de profundidad:
_*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero