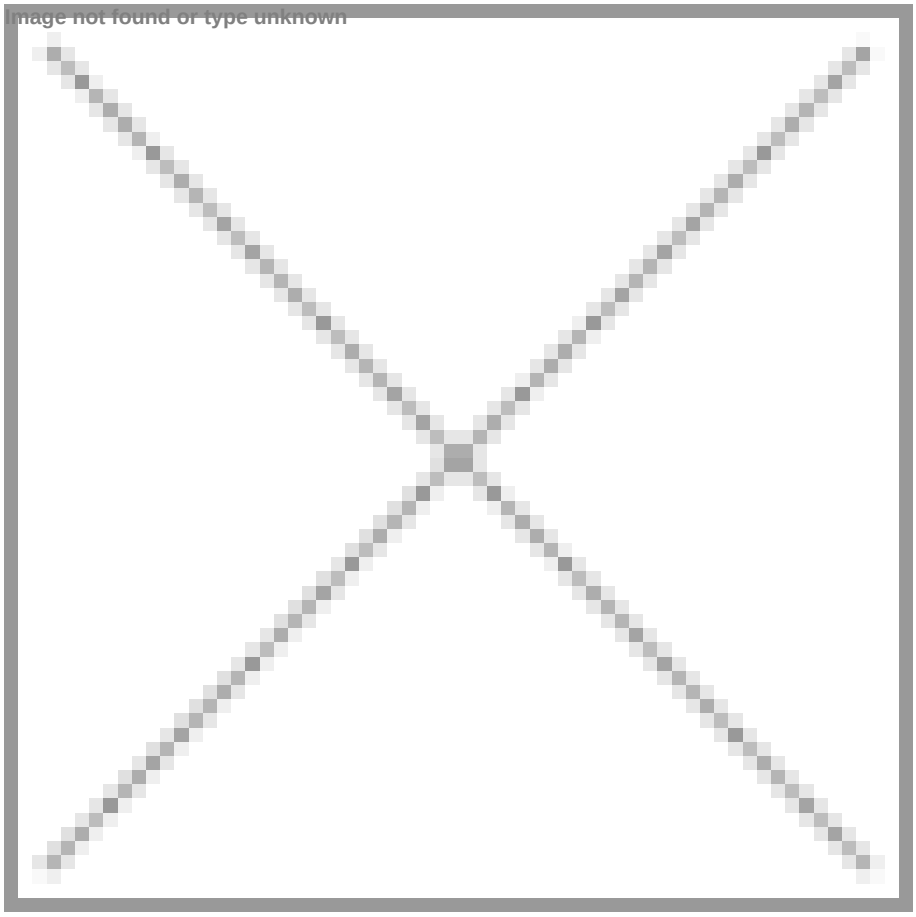
Técnico/a experto/a en certificación energética en edificios

JUSTIFICACIÓN

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



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.

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

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