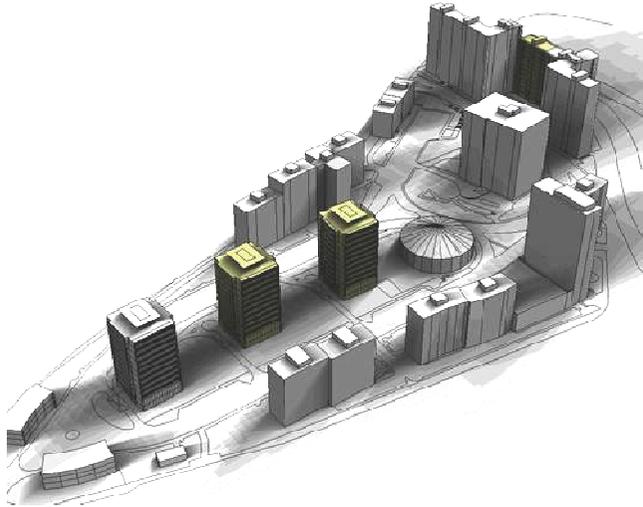


# Curso on-line de Rehabilitación energética de edificios



## Objetivos del curso

El objetivo de este curso es la reconversión de técnicos del sector de la construcción a través de un curso de formación on-line, sobre Rehabilitación energética de edificios.

La rehabilitación energética de edificios se configura como una actividad económica creciente y un interesante nicho de mercado para todos aquellos profesionales que hasta ahora se han dedicado al diseño y construcción de edificios nuevos.

Según WWF, la rehabilitación energética de 3,3 millones de viviendas en España hasta 2020 crearía 150.000 empleos locales sostenibles a largo plazo.

## ¿Por qué realizar el curso?

De los 25 millones de viviendas en España, 14 se construyeron cuando todavía no existía ningún tipo de regulación sobre eficiencia energética.

La UE ha establecido tres directivas que obligan a los estados miembros a promover la eficiencia energética en sus edificios y la integración de EERR en los mismos. Los objetivos del famoso 20-20-20 se han reforzado para el 2030 con un 40% en el recorte de las emisiones, un 30% para la mejora de la EE y un 27% para el peso de las renovables en el mix energético europeo.

En este contexto, la rehabilitación energética de los edificios es crucial. Los códigos técnicos de la edificación se irán haciendo cada vez más restrictivos, el sistema de certificación energética y el informe de evaluación de los edificios se generalizarán y las nuevas ayudas a la rehabilitación tendrán en cuenta los aspectos energéticos (Programa PAREER-CRECE).

¿De verdad quieres estar al margen de todo este proceso?

En este curso vas a tener la oportunidad de aprender los aspectos claves de la energética edificatoria y saber cómo aplicarlos.

## Dirigido a

El curso se dirige principalmente a todos los profesionales involucrados en los proyectos de edificación, instalaciones térmicas, auditorías energéticas y certificados de eficiencia energética.

Los alumnos matriculados en los cursos tendrán un tratamiento prioritario en el tablón de anuncios de la plataforma **revilicia**.

## Contenidos

El temario se organiza en 6 unidades didácticas.

1. Estrategia, incentivos y oportunidades. Regulación normativa. Marco general de ayudas e incentivos. Aspectos sociales, barreras y logros a alcanzar.
2. La auditoría energética de edificios existentes. Procedimientos de inspección y evaluación energética. Procedimientos de certificación energética de edificios existentes mediante el método simplificado CE<sup>3</sup>X. Análisis de los gastos y consumos energéticos del edificio. Ponderación de las mejoras en las soluciones constructivas y en las instalaciones
3. Reducción de la demanda térmica. Evaluación del edificio y sus elementos constructivos. Propuestas de mejora. Materiales, sistemas constructivos y tecnología

de la rehabilitación. Caso práctico de aplicación

- Mejora de la eficiencia de las instalaciones e incorporación de energías renovables. Evaluación de las instalaciones existentes y sus elementos. Propuestas de mejora. Sistemas de instalaciones eficientes. Caso práctico de aplicación.
- Intervenciones reales en edificios existentes (I). Estudios preliminares.
- Intervenciones reales en edificios existentes (II). Proyecto realizado. Ahorros conseguidos. Técnicas empleadas.

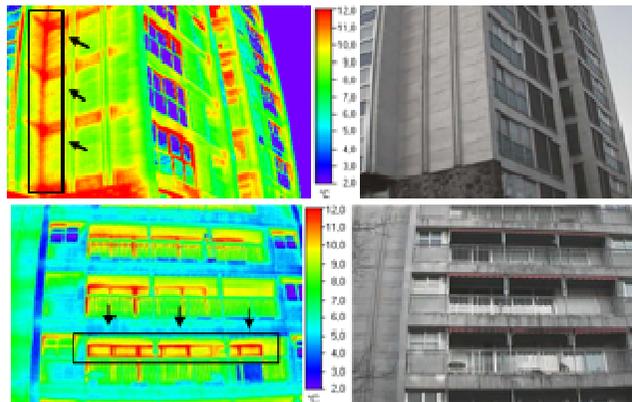
## Duración y fecha de comienzo

El curso tiene una duración equivalente a **60 horas lectivas** y se desarrollará a lo largo de **6 semanas** a partir del próximo el **21 de septiembre de 2015**.

## Método de trabajo y profesorado

El curso cuenta con material didáctico, video lecturas, ejemplos prácticos y clases a tiempo real. Asimismo, se crea un área destinado a foro o zona de consultas asistido por los tutores del curso y estructurado en temas, que funcionará durante la duración del curso.

Cada curso cuenta con un sistema de control de seguimiento del curso y un sistema de aprovechamiento mediante evaluaciones tipo test. Los alumnos que hayan superado dichos controles recibirán un diploma de aptitud y de aprovechamiento del curso.



El profesorado del curso está formado por técnicos del **departamento de Energética Edificatoria del Centro Nacional de Energías Renovables – CENER**.



## Precio

La realización de cada curso tiene un coste de **210€** (IVA incluido). Precio especial por inscripción anticipada durante los meses de Junio y Julio **150 €** (IVA incluido). (1)

(1) Los asistentes podrán beneficiarse de bonificación parcial del coste por parte de la Fundación Tripartita. Más información en [www.fundaciontripartita.org](http://www.fundaciontripartita.org)

## Inscripciones e información

Las inscripciones se harán a través de la plataforma **revilicia**: [www.revilicia.com](http://www.revilicia.com). La pre-inscripción se hará efectiva al recibir el justificante de pago en la dirección [revilicia@cener.com](mailto:revilicia@cener.com)

El pago de la inscripción se realizará mediante transferencia bancaria al número de cuenta de **CAIXA**

**IBAN: ES69 2100 9161 45 2200087579**

SWIFT:CAIXESBBXXX

# revilicia



**CENER**

CENTRO NACIONAL DE  
ENERGÍAS RENOVABLES

Si se produjera alguna cancelación antes de los 7 días previos a la fecha de inicio del curso, CENER se reserva el derecho de retener el 20% del importe de la inscripción en concepto de gastos de gestión. Las cancelaciones deberán notificarse por e-mail. Transcurrido ese periodo de 7 días naturales, cualquier cancelación supondrá la retención del 100% del importe de la inscripción.