

Curso Certificación Energética e implementación de mejoras en edificios existentes con SG SAVE

Curso

Eficiencia energética

Rehabilitación y mantenimiento



Curso Certificación Energética e implementación de mejoras en edificios existentes con SG SAVE

COLEGIADOS
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

90€

OTROS TÉCNICOS

117€

 Modalidad

Online

Diferido

 Nivel

Básico

 Duración

12h

 Inicio

10 nov. 2020

 Fin de inscripción

9 nov. 2020

 Compartir por



PRESENTACIÓN

La Rehabilitación Energética de edificios se está convirtiendo en una de las actividades motoras del sector de la construcción y, además, deberá adecuarse a las exigencias sobre Edificios de Consumo Casi Nulo que llegan desde Europa para su implantación. Esto implicará una puesta al día de los criterios energéticos de rehabilitación con nuevos detalles y soluciones constructivas, mayor control de ejecución, nuevos ensayos y más complejidad de las actuaciones. Con este curso se pretende introducir los diferentes criterios para la rehabilitación de Consumo Casi Nulo, conocer las características principales de estas actuaciones y profundizar en sistemas, detalles y ejecución.

Recordamos que el DB-HE 2019 es de aplicación al conjunto del edificio cuando se realiza una reforma

<https://www.activatie.org/curso?6004528>

en las que se renueven de forma conjunta las instalaciones de generación térmica y más del 25% de la superficie total de la envolvente térmica final del edificio

Este módulo forma parte del curso “Intervenciones en rehabilitación energética de consumo casi nulo” y tiene como objetivo desarrollar la simulación de la demanda energética del edificio o vivienda existente con el software gratuito y oficialmente reconocido por el Ministerio para realización de certificación energética, SG SAVE.

+ PROGRAMA

SESION 1, 2, 3: 10, 17, 24 noviembre de 2020

CÁLCULO DE BALANCE ENERGÉTICO Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA MEDIANTE SG-SAVE.

Introducción a SG-SAVE

Operaciones básicas de Sketchup

Visión global de la herramienta

Creación de espacios. Ejemplo.

Introducción de puentes térmicos. Ejemplo.

Particiones interiores. Ejemplo.

Creación de un edificio a partir de una plantilla. Ejemplo.

Geolocalización e introducción de las sombras remotas. Ejemplo.

Introducción del ACS. Verificación del HE0 y certificación energética. Ejemplo.

Introducción de calderas individuales y radiadores. Ejemplo.

Introducción de mejoras. Ejemplo.

D. Miguel Ángel Pascual

+ PONENTES



Miguel Ángel Pascual Buisan

BREVE CURRÍCULUM ▾

+ FECHAS Y HORARIOS

- Martes 10 noviembre 2020 de 16:00 a 20:00
- Martes 17 noviembre 2020 de 16:00 a 20:00
- Martes 24 noviembre 2020 de 16:00 a 20:00

+ DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, Arquitectos, estudiantes de los Grados de Ingeniería de Edificación, precolegiados así como cualquier profesional interesado en eficiencia energética en rehabilitación.

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica y/o examen propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto** y **nota mayor o igual a 5 sobre 10**, en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.
- **No se tiene en cuenta la asistencia** salvo que en el programa del curso se indiquen otras especificaciones, como en el caso de los cursos universitarios.

+ MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. **Consulta los requisitos específicos** según el dispositivo a emplear.
- En el **Aula Virtual** iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

Más información

Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al **Aula Virtual** en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

Más información

RESOLUCIÓN DE DUDAS

- Si no vas a poder conectarte en directo para hacer las preguntas, igualmente puedes enviarlas a través del "Foro del curso" o en el apartado "Mensaje directo al profesor".

REQUISITOS TÉCNICOS

Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente **enlace**. También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente **enlace**.
- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Diferido:

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Formación certificada por



ER-0391/2014