C3. Huecos y protecciones solares en rehabilitación de edificios existentes

Curso | Rehabilitación energética

COLEGIADOS (COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)	Desde **16.25€** ~~25€~~
OTROS TÉCNICOS	Desde **29.75€** ~~35€~~

Incluye descuentos aplicables a mutualistas Musaat y HNA-Premaat

Becas

musaat hna PREMAAT Condiciones

Modalidad

Online Diferido

Nivel

Básico

Duración

2h

Inicio

25 abr. 2023

Compartir por

PRESENTACIÓN

A partir del Real Decreto 853/2021, de 5 de octubre, por el que se regulan los programas de ayuda en materia de rehabilitación residencial y vivienda social del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, impulsado por los fondos Next Generation, España va a destinar un capítulo importante adicional a la rehabilitación que ya tenía prevista en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030. En este sentido, el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia plantea rehabilitar 480.000 viviendas en el plazo de tres años.

Por tanto, estamos ante una oportunidad única para el sector de la edificación, en el que se van a conceder ayudas de hasta el 80% del presupuesto de rehabilitación del edificio desde el punto de vista energético.

El objetivo de este curso consiste en hacer una introducción a los puentes térmicos y aportar a los asistentes de herramientas sencillas para analizar su incidencia en rehabilitaciones energéticas u obras de nueva construcción. Para ello, se hará una introducción al concepto de puente térmico y se trabajará en el uso del Atlas de Puentes Térmicos del CTE como herramienta sencilla que permite realizar una aproximación numérica a las pérdidas energéticas que genera en detalle constructivo.

Por último, se realizará un repaso sobre cómo los programas reconocidos valoran los puentes térmicos y se terminará con un repaso de programas de cálculo para Puentes Térmicos.

También se dedicará un espacio a las soluciones de aislamiento utilizadas en rehabilitación energética.

Este curso está enmarcado en un curso universitario sobre Rehabilitación energética de edificios de consumo casi nulo, con título de la Universidad Politécnica de Cartagena con 6 ECTS.

Los módulos que componen este título universitario son:
C1. Conceptos de ahorro energético y aislamiento en los edificios existentes
C2. Puentes térmicos, huecos y protecciones solares en rehabilitación de edificios existentes
C3. Herramientas de diseño fotovoltaico en edificios
C4. Iniciación al autoconsumo fotovoltaico en edificación
C5. Rehabilitación de las instalaciones térmicas de los edificios
C6. Ventilación y hermeticidad en rehabilitación de edificios existentes
C7. Rehabilitación energética con CYPETHERM HE PLUS. Estudio de las medidas de mejora térmicas y económicas
C8. Rehabilitación energética de edificios con CE3X . Estudio de las medidas de mejora térmicas y económicas

+ PROGRAMA

Huecos y protecciones solares.

Requisitos exigidos en el CTE HE 2019 a las ventanas y carpinterías

- Instalación de las ventanas (fijaciones, premarco, sellante, etc.)

- Casos prácticos de rehabilitación edificios

Vidrios para el cumplimiento CTE-HE-2019

- Análisis parámetros CTE HE-2019

- Soluciones y transmitancias (Ug) en función zonas climáticas

- Herramientas

Protecciones solares

- Persianas graduables / lamas

- Persianas enrollables

- Toldos

- mallorquinas

Dª Marta Epelde Merino

+ PONENTES

Marta Epelde Merino

BREVE CURRÍCULUM

+ FECHAS Y HORARIOS

04/2023

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Descargar calendario (.ics)

Descargar calendario (.ics)

- Lunes 24 abril 2023 de 16:00 a 18:00

**** Horario peninsular***

+ DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos e Ingenieros, además de todo técnico o profesional que desee adquirir un conocimiento más amplio en la rehabilitación energética de consumo casi nulo.

Inscripciones mínimas para la realización: **22**

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar** el test propuesto por la profesora con calificación de aprobado o apto y nota mayor o igual a 5 sobre 10 para la obtención del diploma.
  Nota.- El título que se expide en estos módulos parciales no es universitario sino de la Plataforma Activatie.

+ 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

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.

una conexión a una reunión de prueba en el siguiente enlace.

Formación certificada por

ER-0391/2014