

Puentes térmicos en el HE-19. Cálculos sencillos en eficiencia energética

Curso

Eficiencia energética



COLEGIADOS
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

Desde **16.25€** ~~25€~~

OTROS TÉCNICOS

Desde **27.2€** ~~32€~~

Incluye descuentos aplicables a mutualistas Musaat y HNA-Premaat

 Becas

Musaat

hna

PREMAAT

Condiciones

 Modalidad

Online

Diferido

 Nivel

Básico

 Duración

3h

 Inicio

4 nov. 2020

 Fin de inscripción

3 nov. 2020

 Compartir por



PRESENTACIÓN

En este curso se quiere 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.

+ PROGRAMA

- Introducción a los Puentes Térmicos
- Detalles constructivos que causan Puente Térmico
- Atlas de Puentes Térmicos del CTE
- Los Puentes Térmicos en CE3X y HULC
- Repaso de programas de cálculo para Puentes Térmicos.

+ PONENTES



Marta Epelde Merino

BREVE CURRÍCULUM ▾

+ FECHAS Y HORARIOS

11/2020

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 \(.ico\)](#)

- Miércoles 4 noviembre 2020 de 16:00 a 19:30

** Horario peninsular*

+ 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.

Inscripciones mínimas para la realización: **20**

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica v/o examen propuesto por el

Para optar al diploma es necesario realizar la prueba-prueba y/o examen propuestos 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

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.

+ METODOLOGÍA

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".

Formación certificada por



ER-0391/2014