

CURSO: PUENTES TÉRMICOS EN EDIFICACIÓN. CÁLCULO DE LOS PARÁMETROS QUE LOS CARACTERIZAN

PONENTE: D. Jaime Pascual Martín de Santa Olalla



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

SUBVENCIONAN



ORGANIZA:



COLABORA:



Objetivos

- Adquirir los conceptos teóricos y técnicos relacionados con los puentes térmicos.
- Conocer el nuevo Documento Básico de Ahorro de Energía del CTE, en su relación con los puentes térmicos.
- Conocer y saber utilizar el contenido de la norma ISO 10211:2012, “Puentes térmicos en edificación. Flujos de calor y temperaturas superficiales. Cálculos detallados”.
- Adquirir los conocimientos necesarios para realizar el modelo geométrico bidimensional de cálculo.
- Saber calcular, a partir de un detalle constructivo concreto, los parámetros que caracterizan a un puente térmico: Transmitancia térmica lineal, para evaluar la transferencia de calor a través de él, y factor de resistencia térmica superficial interior, f_{rsi} , para evaluar el riesgo de condensaciones superficiales.
- Aprender a utilizar el programa informático de uso libre, THERM, para calcular los parámetros que caracterizan a los puentes térmicos

Programación

TEMA 1. DEFINICIÓN Y TIPOS DE PUENTE TÉRMICO

TEMA 2. FUNDAMENTOS DE CÁLCULO

TEMA 3. GENERACIÓN DEL MODELO GEOMÉTRICO

TEMA 4. PROGRAMA INFORMÁTICO THERM

CASO PRÁCTICO 1. ESQUINA DE FÁBRICA. ENTRANTE/SALIENTE

CASO PRÁCTICO 2. PILAR DE ESQUINA

CASO PRÁCTICO 3. PILAR INTEGRADO

CASO PRÁCTICO 4. FRENTE DE FORJADO

CASO PRÁCTICO 5. ALFEIZAR

CASO PRÁCTICO 6. SOLERA

CASO PRÁCTICO 7. ALERO

CASO PRÁCTICO 8. FRENTE DE FORJADO SANITARIO

Documentación

Manual de Manejo de la Herramienta THERM con casos prácticos resueltos editado por INARQE



16 horas lectivas.



Miércoles y Jueves, 22, 23, 29 y 30 de marzo de 2023 de 16:30 a 20:30h (horario peninsular).



Videoconferencia *online* en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse antes del 14 de marzo de 2023 a las 13:00h (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante orden de inscripción



SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Almería
Calle Antonio González Egea, 11, 04001 Almería – 950 62 12 07
formacion@coaat-al.es



Precio Colegiados: 130 €
Precio no Colegiados: 210 €
Precio Colegiados MUSAAT: 90 €
Precio Colegiados HNA-PREMAAT: 90 €
Precio Colegiados ambas mutuas: 50 €

*MUSAAT SUBVENCIONA A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON 40 €, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.

*HNA-PREMAAT SUBVENCIONA CON 40 €, A SUS MUTUALISTAS QUE LO SOLICITEN EN: <https://productos.premaat.es/landing/cursos-coaat/cursos>

*Debes presentar en tu Colegio el certificado de Hna-Premaat que recibirás previamente por mail para optar al descuento.

*En la inscripción debes solicitar el descuento por mutualista de una o dos mutuas.

CALENDARIO 2023

MARZO

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	31		

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO



COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ

Tlf.: 924 25 48 11 www.coatba.com / gestioncolegial@coatba.com

“PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES”

**INSCRIPCIÓN AL EVENTO FORMATIVO ORGANIZADO POR EL
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE
ALMERIA**

**Curso Nº27/2023:
“PUENTES TÉRMICOS EN EDIFICACION. CALCULO DE LOS
PARAMETROS QUE LA CARACTERIZAN”**

Fecha: 22, 23, 29 y 30 de marzo de 2023

Fecha límite de inscripción: 14 de marzo.

Precio: 130€ Colegiados 210€ No Colegiados

D/D^a _____ **colegiado/a**
del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Badajoz con
nº _____ con teléfono móvil de contacto _____
y e-mail _____ desea inscribirse y realizar
el curso on line arriba indicado

_____ a _____ de _____ de 2.02__

FIRMA

Enviar por e-mail a gestioncolegial@coatba.com

Cancelación de la inscripción:

No se admitirá cancelación ni se realizará devolución del importe una vez cerrado el plazo de inscripción, salvo causa mayor debidamente justificada.

Nota:

El funcionamiento básico de este tipo de cursos, así como su formato, quedan indicados en la [circular nº49/2014](#). Remitirse a la misma para estar más informados.