

# Curso práctico THERM

PONENTE: José Moriana Pericet. Arquitecto



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

ORGANIZA

bizkaiko aparailari  
eta arkitekto teknikoen  
elkargo ofiziala



colegio oficial de  
aparejadores y arquitectos  
técnicos de bizkaia

COLABORA

 **FORMACIÓN PARA**  
**ARQUITECTURA TÉCNICA**



## Presentación

Como complemento al curso sobre la aplicación CE3X, el COATBI organiza este otro curso práctico sobre el análisis de puentes térmicos con la aplicación gratuita THERM para optimizar la eficiencia energética en edificación nueva y existente.

## Objetivos

Este curso se centra en el estudio de los puentes térmicos y su análisis, tanto en proyectos de obra nueva como en rehabilitación, a través de la aplicación gratuita THERM.

## Metodología

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos. Las grabaciones de las sesiones no se facilitan, salvo causa justificada o caso excepcional.

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

# Programa

## **1. Introducción al THERM.**

- 1.1. Introducción teórica.
- 1.2. La importancia del puente térmico en el análisis de la envolvente.
- 1.3. Instalación y configuración del THERM.
- 1.4. Ejemplo de cálculo de transmisión del calor con THERM.
- 1.5. Utilización de la herramienta diseño.
- 1.6. Utilización de la herramienta cálculo.

## **2. Casos prácticos.**

- 2.1. Puente térmico en
- 2.2. Puente térmico de frente de forjado.
- 2.3. Puente térmico voladizo.

## **3. Dudas más usuales para el cálculo de puentes térmicos.**



**5 horas lectivas.**



**Lunes 26 y martes 27 de mayo, de 15:30 a 18:00h** (horario peninsular).



**Videoconferencia *online*** en directo.

**Las grabaciones de las sesiones no se facilitan, salvo causa justificada o caso excepcional.**



**Plazas limitadas**, es necesario inscribirse previamente antes del **23 de mayo** a las **13:00 h** (horario peninsular).



**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Bizkaia**

C/ Ribera de Axpe, 11. Edificio C1, dpto. 201 – 48950 Erandio  
94 424 79 00 · [formacion@coatbi.org](mailto:formacion@coatbi.org)



**Precio no colegiados COAAT: 80 €**

**Precio colegiados COAAT: 30 €**

## CALENDARIO MAYO

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**