



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
DELEGACION DE NAVARRA



“JORNADA PROGRAMA THERM”

JORNADA TÉCNICA THERM CÁLCULO DE PUENTES TÉRMICOS

Jornada presencial

Duración: 2 horas

Horario: 9:30-11:30

Fecha: 4 noviembre 2015

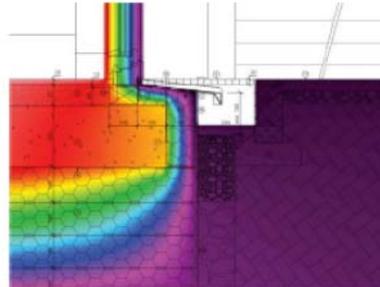
Lugar: Edificios Inteligentes

Edificio Fuerte del Príncipe I

Parque Tomás Caballero, nº 2. 6ª Planta sala 1

31006 Pamplona (Navarra)

Entidad: Zerolab s.l.



Con la última actualización del Código Técnico DB HE los puentes térmicos se han convertido en un elemento **fundamental** a la hora de alcanzar los requisitos normativos y de confort térmico. Los incrementos de las exigencias de prestaciones de la envolvente térmica y del consumo global ha endurecido mucho el tratamiento de los puentes térmicos. Por otro lado, también su caracterización adecuada es crítica cuando queremos proponer el tratamiento de los puentes térmicos de cara a mejoras en la Calificación de Eficiencia Energética.

Therm es un programa informático para el Análisis de la Transmisión del Calor Bi-dimensional a través de Elementos Constructivos. El análisis bidimensional de la transmisión de calor en Therm se basa en el método de los elementos finitos, que permite modelizar complejas geometrías

Esta jornada busca dar una base sólida al profesional tanto desde el cálculo de los puentes térmicos como desde las soluciones constructivas para su tratamiento.

Programa:

1. Identificación del problema
 - ¿Qué son los puentes térmicos?
 - Tipos de puentes térmicos.
 - Patologías (pérdidas energéticas y condensaciones). Ejemplos
2. Caracterización de los puentes térmicos.
 - Normas de cálculo.
 - Transmitancia térmica lineal.
 - Factor temperatura superficial.
 - Atlas de puentes térmicos
3. Integración de puentes térmicos en programas de cálculo
 - Introducción al programa Therm.
 - Ejemplo cálculo de puente térmico.
4. Soluciones constructivas para el tratamiento de puentes térmicos
 - Obra nueva.
 - Obra existente.

Ponentes:

Los ponentes que participarán en la Jornada son profesionales con amplia experiencia en el sector de la eficiencia energética en la edificación, la construcción y la formación

DANIEL DOMINGO CUENCA –Arquitecto por la UNAV con MBA y experiencia internacional.

OIHANE SANTIUSTE CARDAÑO – Arquitecta por la UNAV, Máster en Ingeniería y Gestión medioambiental y evaluadora acreditada VERDE.



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
DELEGACION DE NAVARRA



“JORNADA PROGRAMA THERM”

MATRICULA:
COLEGIADOS COAVN: 15 €
OTROS COLEGIOS PROFESIONALES: 25 €

LUGAR: Asociación de Jóvenes Empresarios.
Parque Tomás Caballero, 2-6ª planta,
sala 1

FECHAS Y HORARIOS
Día 4 DE NOVIEMBRE de 2015
Horario: de 9:30 a 11:30 horas.

Notas:

1. El número de plazas está limitado.
2. La inscripción se formalizará por orden riguroso cuando se haya efectuado el pago.

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN: VIERNES, 30 DE OCTUBRE de 2015 A LAS 14:00 HORAS

BOLETIN DE INSCRIPCION

NOMBRE: _____
APELLIDOS: _____
EMPRESA / SOCIEDAD: _____
NIF/CIF : _____ **TELÉFONO:** _____ **E-MAIL:** _____
DIRECCION: _____
POBLACION: _____ **CÓDIGO POSTAL:** _____
COLEGIO PROFESIONAL: _____

FORMA DE PAGO

TRANSFERENCIA O INGRESO EN LA CUENTA CORRIENTE DE CAJA DE ARQUITECTOS ES24 -3183-3100-82-0000748637

(Adjuntar justificante del ingreso y enviar este boletín por e-mail a contabilidad@coavna.com)

Pamplona, a _____ de _____ de 2015



Mutua de Seguros y Reaseguros