



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

¡ síguela por internet !

**“CURSO AVANZADO NUEVA
VERSIÓN DE CE3X v2.3”**

Ponente: Javier Sinovas



24-25 de OCTUBRE 2016

de 16:00 a 20:00 h

GABINETE TÉCNICO DEL C.O.A.A.T . DE GIPUZKOA
Pº Árbol de Gernika 23 – Donostia San Sebastián

ORGANIZADO POR



COLABORA



OBJETIVOS

Adquirir un conocimiento más profundo del funcionamiento del programa. Controlar más parámetros y definir de manera más completa las instalaciones para obtener un resultado más real del edificio.

Dirigido a técnicos con cierto conocimiento y manejo del programa.

PROGRAMA

1.- PATRONES DE SOMBRA. Ejemplos prácticos:

- 1.1.- Sombras producidas por otros edificios
- 1.2.- Sombras producidas por el propio edificio
- 1.3.- Sombras en patios interiores
- 1.4.- Sombras producidas por porches, vuelos,...

2.- INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN EN RESIDENCIAL Y PEQUEÑO TERCIARIO. Ejemplos prácticos

- 2.1.- Parámetros de las calderas que es necesario conocer.
- 2.2.- Certificación de vivienda con caldera individual.
- 2.3.- Certificación de vivienda con instalación centralizada.
- 2.4.- Certificación de un bloque con calderas individuales.
- 2.5.- Sala de calderas que trabajan de forma escalonada.
- 2.6.- Sala de calderas que trabajan en paralelo.
- 2.7.- Depósito de acumulación de ACS.
- 2.8.-Parámetros de Bombas de calor y equipos de aire acondicionado que son necesarios conocer.
- 2.9.- Bombas de calor.
- 2.10.- Equipos de aire acondicionado.

3.- PUENTES TÉRMICOS.

- 3.1.- Calificación de un bloque de viviendas.
- 3.2.- Calificación de una vivienda
- 3.3.- Transmitancia térmica lineal

4.- INSTALACIONES DE LOS EDIFICIOS DE GRAN Terciario. Ejemplos prácticos

- 4.1.- Climatizadoras de caudal constante y caudal variable.
- 4.2.- Fancoils.
- 4.3.- Equipos de bombeo.
- 4.4.- Máquinas frigoríficas
- 4.5.- Instalaciones de iluminación.

5.- OTRAS CUESTIONES.

6.- PREGUNTAS PLANTEADAS POR LOS ASISTENTES

PONENTE

D. Javier Sinovas
Arquitecto Técnico

Lugar para asistencia presencial: GABINETE TÉCNICO DEL COAT GIPUZKOA
Pº Árbol de Gernika, 23 Donostia – San Sebastián

OCTUBRE

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					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						

Lunes y martes de 16:00 a 20:00 horas

8 HORAS LECTIVAS

Precio no colegiados: 120 €

Precio colegiados: 60 €

Colegiados carrera finalizada en los últimos 4 años y desempleados: 30 €

*A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les cobrará el precio de no colegiados.

*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo en el momento de la inscripción.

PLAZAS LIMITADAS (30): Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 17 de octubre, a las 13 horas.

*En caso de superarse el número máximo de plazas se adjudicarán mediante sorteo.

(En caso de superarse el número de inscritos, se hará una lista de espera según orden de inscripción y se repetirá el curso en nuevas fechas.)

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo, para colegiados, disponible directamente desde la página web del Colegio.

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:

internet

gabinete@coatnavarra.org

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra