

ASUNTO: CURSO DE INSTALACIONES Y CUMPLIMIENTO DEL NUEVO DB DE AHORRO DE ENERGÍA 2013 EN VIVIENDA UNIFAMILIAR CON CYPECAD MEP Y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA.

Estimado compañero/a,

Estamos preparando un curso práctico presencial de la herramienta informática **CYPECAD MEP**.

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

| | |
|------------------------|--|
| Objetivos: | Se desarrollará de forma práctica, con la herramienta informática CYPECAD MEP, el proyecto de una vivienda unifamiliar y sus instalaciones en los apartados correspondientes al programa, así como la documentación del mismo. Se repasarán y explicarán los nuevos conceptos normativos, especialmente las modificaciones del documento del CTE HE Ahorro de energía del 2013 necesarios para completar de manera rápida y sencilla un proyecto con calidad y coherencia en todos sus apartados, |
| Fecha: | 1, 2, 3 y 4 de julio de 2014 (de martes a viernes) |
| Total horas lectivas | 20 horas |
| Horario | Martes, miércoles y jueves de 16:00 a 20:30 h. Viernes de 8:00 a 14:30 h. |
| Nº personas | Mínimo 15 - máximo 20 |
| Lugar de celebración | Dependencias de la Demarcación de Gran Canaria del COAC |
| Precio | 220 € para colegiados y estudiantes y 260 € para otros interesados |
| Otros datos de interés | Cada alumno deberá acudir con su propio portátil. Al finalizar se dará diploma oficial de CYPE a quienes hayan realizado el curso. Se dará licencia gratuita del programa totalmente operativa durante 1 mes a los matriculados. |
| Ponente: | Álvaro de Fuentes Ruiz. Colaborador en formación oficial de CYPE Ingenieros desde el 1993. |

Te adjuntamos el programa del curso.

Con el fin de formalizar la **preinscripción**, te agradeceríamos que si estás interesado, nos lo hagas saber, **antes del día 16 de junio**, a través de la siguiente dirección de correo electrónico formacion@coac-lpa.com.

Una vez finalice dicho plazo enviaremos un correo electrónico a todos los preinscritos detallando el procedimiento para la formalización de la matrícula.

Sin otro particular, atentamente

JUNTA DIRECTIVA DEMARCACIÓN DE GRAN CANARIA DEL COAC



PROGRAMA DEL CURSO

1. MODELADO Y ANÁLISIS DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS

1. Introducción normativa. El CTE visión prestacional
2. Introducción de plantillas, DXF, DWG e IFC procedentes de programas de CAD/BIM
3. Definición de elementos constructivos y modelización del edificio

2. ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO Y JUSTIFICACIÓN DEL NUEVO DOCUMENTO DE AHORRO DE ENERGÍA DEL “CTE HE 2013”

3. EL AGUA EN LOS EDIFICIOS. SUMINISTRO, EVACUACIÓN Y ACS SOLAR TÉRMICA

1. Instalación de energía solar térmica para agua caliente sanitaria CTE DB-HE-4
2. Suministro y evacuación de agua CTE DB-HS-4 y 5

4. VENTILACIÓN, CLIMATIZACIÓN y CALIFICACIÓN ENERGÉTICA

1. Calidad del aire interior CTE DB-HS-3
2. Climatización. RITE. Sistemas de expansión directa
3. Calificación energética por procedimiento simplificado CE2 y exportación a CALENER VYP

5. DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO

1. Memoria justificativa
2. Planos
3. Generador de precios y Arquímedes
4. Mediciones, pliego y complementos del proyecto