

¡ síguela por internet !



arquitectura técnica de navarra
nafarroako arkitektura teknikoa

CURSO

HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER-CALENER. Nivel avanzado

Ponente:
MIGUEL ÁNGEL PASCUAL BUISAN

Colaboran:

 GRADUADOS EN INGENIERÍA
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
NAVARRA



**FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA**



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

Organiza:

COLEGIO OFICIAL
ELKARGO OFIZIALA



**NAVARRA
NAFARROA**
ARQUITECTOS TÉCNICOS
ARKITEKTO TEKNIKOAK

Financiado por:

Nafarroako  **Gobierno**
Gobernua  **de Navarra**

ain

Asociación de la Industria Navarra

DEFINICIÓN DEL CURSO Y OBJETIVOS

Con este curso se pretende profundizar en el manejo de la nueva Herramienta Unificada LIDER-CALENER, de modo que los alumnos estén capacitados para justificar el cumplimiento de los documentos HE0 y HE1 y de la certificación energética tanto de edificios nuevos como edificios existentes.

También se pretende profundizar en el concepto de edificio de energía casi nula y en el uso en la fase de proyecto de la herramienta para comprobar las estrategias de eficiencia energética implementadas.

La nueva Herramienta Unificada LIDER_CALENER incluye la unificación en una sola plataforma de los programas generales oficiales empleados hasta la fecha para la evaluación de la demanda energética y del consumo energético (LIDER-CALENER), así como la adaptación de estas aplicaciones a los cambios introducidos por el DB-HE del año 2013, además de constituir futuro documento reconocido para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.

PERFIL DEL ALUMNADO

Dirigido a Arquitectos, Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Ingenieros, Ingenieros Técnicos y profesionales del sector de la edificación **con conocimientos previos del programa**. Deben asistir a un 80 % de las horas para recibir certificado de asistencia.

METODOLOGÍA

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos. Se debe asistir con ordenador propio.

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.

Módulo 1.

- Mejoras prácticas en la introducción de datos a HULC.
- Estructura del archivo de datos .ctexml. Modificaciones de la geometría y resolución de problemas mediante la edición del archivo de entrada.
- Capacidades adicionales
- Verificación del He1

Módulo 2.

- Introducción de instalaciones en residencial y pequeño terciario.
- Verificación del He0
- Certificación energética.
- Análisis e interpretación de resultados. Programa VISOL
- Soluciones singulares. Programa Post-Calener.

Módulo 3.

- Edificios de gran terciario. Calener GT

MAYO						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

JUNIO						
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

martes, de 16:00 a 20:00 h.

HORAS LECTIVAS: 16

Lugar: Sede Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Navarra. Calle Arrieta 11 bis, 6ª planta. PAMPLONA

PRECIO: 75 euros

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente en COATIENavarra.

Fecha límite de inscripción: 16 de MAYO a las 13:00 horas.

- *En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas se adjudicarán por orden de inscripción.
- *Los colegiados de COATIENavarra podrán consultar, en la web colegial, la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.
- *El resto de inscritos recibirán confirmación telefónica de su admisión.
- *Al finalizar el curso se emitirá diploma a quienes superen el 80% de las horas lectivas.
- *Estos cursos están parcialmente financiados por la Dirección General de Industria, Energía e Innovación del Departamento de Desarrollo Económico del Gobierno de Navarra. El precio que figura es el importe final a pagar por el alumno.

Las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:

COLEGIADOS DEL COATIE Navarra:

internet
gabinete@coatnavarra.org
www.coatnavarra.org



NO COLEGIADOS en COATIE Navarra:

Llamar al 948 22 95 15 (opción 2), en horario de 8:30 a 14:00 h.

Síguenos en:

 **@COATIENavarra**

