

Los cursos están orientados a promover el conocimiento y aplicación de las herramientas utilizadas para cumplir las directrices energéticas en cuanto a limitación de la demanda energética en la envolvente térmica y la certificación energética de edificios de viviendas y pequeño-medio terciario de nueva construcción.

Proporcionan una formación sólida en el manejo de los programas informáticos de referencia LIDER y CALENER VYP, para viviendas y pequeños-medios edificios terciarios de acuerdo con el procedimiento básico del Real Decreto 47/2007, de 19 de enero.

El curso está dirigido principalmente a los agentes de la edificación implicados en el Procedimiento de Certificación Energética de Edificios, según consta en el Real Decreto 47/2007 y Decreto 112/2009: proyectistas del edificio, proyectistas de las instalaciones térmicas, dirección facultativa y agentes encargados del control externo de la certificación energética de edificios.

Lugar Impartición

Valencia, Alicante, Castellón y Alcoy
Consultar Calendario de Cursos

Duración

20 horas presenciales

Coste del Curso

Gratuito

Curso organizado por:

Agencia Valenciana de la Energía
C/ Colón 1-4ª Planta
46004 Valencia

963 427 900

www.aven.es

info_aven@gva.es



Con la colaboración de:



Cursos de Formación 2010-2011 CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE VIVIENDA Y PEQUEÑO-MEDIO TERCIARIO LIDER-CALENER VYP Comunitat Valenciana



Presentación

Los Cursos de Formación de Certificación Energética de Vivienda y pequeño-medio Terciario (Lider-Calener VYP) están promovidos por la Conselleria de Infraestructuras y Transporte de la Generalitat, a través de la Agencia Valenciana de la Energía (AVEN). Se enmarcan dentro del Plan de Acción 2008-2012 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España y más concretamente en el programa de Ahorro Energético en el Sector Edificación.

Estructura del Curso

El curso abarcará los siguientes temas:

- La Directiva 2002/91/CE de eficiencia energética en los edificios.
- Requisitos de ahorro de energía del Código Técnico de la Edificación.
- Certificación energética de edificios. Contexto genérico.
- Procedimiento de certificación de edificios nuevos.
- Programas informáticos de referencia Lider y Calener VYP:
 - Estructura y alcance.
 - Componentes y Geometría.
 - Sistemas de Climatización
 - Calificación, herramienta administrativa, resultados y modificaciones.
- Ejercicios prácticos con los programas de referencia

En este curso no se van a impartir conocimientos básicos de sistemas de climatización. Los alumnos asistentes al curso deben tener formación y conocimientos en estos temas para un correcto aprovechamiento del curso.

Otros datos de interés

Antes del comienzo del curso, se hará entrega de un CD que contiene toda la normativa de referencia, los ejemplos realizados y las presentaciones manejadas a lo largo del curso.

A la finalización del curso y una vez superado el examen, se entregará a los participantes un diploma acreditativo de su asistencia al curso.

Contenido del Curso

El curso, de duración 20h presenciales, se estructurará en 3 bloques:

- BLOQUE 1: NORMATIVA ENERGÉTICA EDIFICATORIA
 - Directiva 2002/91/CE
 - Documento Básico HE del CTE
 - Real Decreto 47/2007
 - Documentos reconocidos. Escala de Certificación
 - Transposición RD 47/2007 en la Comunitat Valenciana
- BLOQUE 2: PROGRAMA LIDER
 - Programa Lider. Verificación HE1
 - Ejemplo práctico I
 - Ejemplo práctico II
- BLOQUE 3: PROGRAMA CALENER VYP
 - Simulación térmica de un edificio
 - Sistemas de climatización en Calener VYP
 - Comportamiento de equipos y demanda de ACS
 - Eficiencia en la iluminación en Calener VYP
 - Ejemplo práctico I: Edificio residencial
 - Ejemplo práctico II: Edificio terciario

A la finalización del curso, se entregará a los alumnos un conjunto de ejercicios prácticos que deberán resolver y después defender en un examen presencial

Calendario de Cursos 2010

- Valencia, 29 noviembre - 3 diciembre 2010.
Examen: 17 diciembre 2010
- Alicante, 29 noviembre - 3 diciembre 2010.
Examen: 14 diciembre 2010
- Valencia, 31 enero – 4 febrero 2011.
Examen: 18 febrero 2011
- Alcoy, 7-11 febrero 2011
Examen: 2 marzo 2011
- Castellón, 7-11 marzo 2011
Examen: 8 abril 2011

Horario cursos: Lu-Vi 16:00-20:00

Profesorado

D. José Manuel Pinazo Ojer. Dr. Ingeniero Industrial. Catedrático de la U.P.V. y Presidente del Comité Técnico de ATECYR

D. Pedro G. Vicente. Dr. Ingeniero Industrial. Profesor Titular de la U.M.H. y miembro del Comité Técnico de ATECYR

D. Antonio García Laespada. Ingeniero Industrial. Profesor Titular de la U.P.V. y miembro del Comité Técnico de ATECYR

D. Victor Soto Francés. Dr. Ingeniero Industrial. Profesor titular de la U.P.V. y miembro del Comité Técnico ATECYR

D. Manuel Romero Rincón. Ingeniero de Caminos. Dtor. técnico Etres Consultores

D. Emilio Sarabia, Ingeniero Industrial, colaborador habitual de la U.P.V. y del Comité Técnico de ATECYR

D. Edwin Lamas Sibila. Ingeniero Industrial, colaborador habitual de la U.P.V. y del Comité Técnico de ATECYR

D. Álvaro Pastor Peral. Ingeniero Industrial. Miembro de ATECYR. Técnico AIDICO.

Coste

La Agencia Valenciana de la Energía financia el 100% del coste del curso.

Como compromiso de asistencia y aprovechamiento de las clases, las personas interesadas en asistir al curso deberán pagar una fianza de 250 €, que será devuelta una vez completado el curso y realizado el examen. En caso de renuncia al curso una semana antes del comienzo del mismo, una asistencia inferior al 85% de las clases y/o no realización del examen, la fianza no será devuelta.

Inscripción

Las personas interesadas en asistir al curso deben realizar su inscripción a través de la página web de AVEN (www.aven.es)

La Agencia Valenciana de la Energía, debido al número limitado de plazas (25), procederá a la selección del alumnado en función del orden de llegada de las solicitudes y de su perfil laboral y profesional.