



APAREJADORES
LA RIOJA

RS. Nº: 00098/2015
05/05/2015

CIRCULAR
[Formación]

nº 06
2015

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

El Colegio está organizando un curso de 20 horas lectivas sobre el MANEJO DE LA HERRAMIENTA UNIFICADA DE LIDER y CALENER. Esta herramienta es la única operativa y de descarga gratuita que ofrece el Ministerio para cumplimiento de las nuevas exigencias del CTE HE; en concreto HE1 y HE0, junto con la certificación de edificios.

El curso es **presencial** y se desarrollará los **días 28 y 29 de mayo en jornadas de mañana y tarde** y el **día 1 de junio en jornada de mañana**, según programa que se adjunta.

Las inscripciones deberán realizarse enviando el BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN al fax: 941-25.62.45, al e-mail: formacion@coaatrioja.org, a través de la página www.coatr.es o personalmente en el Colegio.

La cuota de inscripción, que incluye material didáctico en papel y digital **es de 175 €**, el número de plazas está **limitado a 25 asistentes** y cada alumno deberá traer su ordenador portátil.



Fdo.: Roberto Guillén Rodríguez
Secretario Técnico

PROGRAMA CURSO HERRAMIENTA UNIFICADA (HU) 20 h

28.05.2015 1ª Jornada

09:00-11:30: MARCO LEGISLATIVO. ANÁLISIS GENERAL DE METODOLOGÍAS DISPONIBLES.

- R.D. 235/2013 Procedimiento básico para la certificación de eficiencia energética de edificios, Reglamento de Instalaciones Térmicas de Edificios RITE y cumplimiento de normativa actualizada CTE, DB-HE0 y DB-HE1.
- Opción general de Certificación. Escalas de calificación.
- Consideraciones de Sistemas de climatización, Agua Caliente Sanitaria y Renovables.

11:30-12:00. Descanso

12:00-14:00 Programa HU – INICIACIÓN A LA HERRAMIENTA

- Estructura y manejo de la aplicación informática. Herramientas en vigor validadas por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
- Definición constructiva, bases de datos.

16:00-19:00 Programa HU – DEFINICIÓN GEOMÉTRICA

- Definición geométrica.
- Justificación CTE DB-HE1: Limitación de la demanda energética, ficha justificativa.

29.05.2015 2º Jornada

09:00-11:30: Programa HU + CALENER VYP

- Estructura y manejo de la aplicación informática. Herramientas en vigor para la certificación energética de edificios uso residencial y terciario.

11:30-12:00. Descanso

12:00-14:00 Programa HU + CALENER VYP

- Modelizado de las Instalaciones de un Edificio.
- Definición operacional e instalaciones térmicas más comunes en uso vivienda.

16:00-19:00 Programa HU + CALENER VYP

- CTE DB-HE0: Limitación del consumo energético, ficha justificativa.

01.06.2015 3ª Jornada

09:00-11:30 Programa HERRAMIENTA UNIFICADA

Obtención de la Certificación energética del bloque de viviendas y su inscripción en el Registro de Certificados energéticos habilitados en la CAPV.

- Capacidades adicionales de la envolvente térmica y de sus instalaciones.
- Herramienta unificada y otras herramientas disponibles para justificación de CTE.

11:30-12:00. Descanso

12:00-14:00 Programa HU + Certificación energética

- Análisis de resultados y propuestas de mejora activas y pasivas.
- Emisión de informes y dudas sobre los ejercicios prácticos.

CASOS PRÁCTICOS sobre vivienda individual, vivienda en bloque y de uso terciario.