

PROGRAMA CURSO HERRAMIENTA UNIFICADA (HU) 20 h

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.

2ª 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.

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.