

CURSO NUEVA HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER-CALENER

CTE-HE ACTUALIZADO

VERIFICACIÓN CTE-HE CON OTRAS APLICACIONES.

Módulo 1

- Legislación Europea y Nacional, en materia de eficiencia energética y Certificación.
- Documento Básico de HE, Ahorro de Energía. (septiembre de 2013)
- Concepto de Edificio de Consumo “casi nulo”

Módulo 2. Caso práctico 1: Vivienda Unifamiliar

- El caso práctico se complementa con la teoría correspondiente a medida que se va avanzando en el ejercicio.

INTERFAZ

- Datos Generales
- Datos Administrativos
- Datos Generales
- Fuentes de Energía
- Imágenes y otros datos
- Definición geométrica, constructiva y operacional
- Capacidades adicionales, envuelta
- CTE-HE1. Verificación del límite de demanda
- Definición de sistemas, cálculo de consumos
- CTE-HE0. Verificación del Límite de Consumo
- Documentación administrativa. Generación del Informe
- Ayuda y Acerca de...

- Creación de sombras
- Gestión de planos y de imágenes
- Base de Datos
- Espacio de trabajo
- Cerramientos y Particiones interiores predeterminados
- Gestor de programas de capacidades adicionales
- Capacidades Adicionales
- Puentes Térmicos
- Elementos especiales de la envuelta. Fachada ventilada, muro trombe, muro solar.
- CTE-HE1. Verificación del límite de demanda
- Cálculo de los sistemas. Climatización y Agua caliente sanitaria
- Añadir sistema
- Factores de corrección
- CTE-HE0. Verificación del límite del consumo
- Documentación administrativa. Generación de Informe

Módulo 2: Caso práctico 2. Bloque de viviendas rehabilitación

Módulo 3: Caso práctico 3. Edificio de uso terciario

Módulo 4: Verificación CTE-HE con otras aplicaciones. Complemento CE3x

CASO PRÁCTICO 1

• Introducción de datos en el programa
Datos administrativos y datos generales del edificio

Definición geométrica, constructiva y operacional del edificio

- Espacios de Trabajo y cerramientos, particiones interiores predeterminadas
- Creación de los elementos de la envolvente térmica.