

**Módulo 1: Métodos simplificados de certificación energética de edificios.**

**DURACIÓN:** 20 horas impartidas en 1 semana

**PROGRAMA:**

- TEMA 1
  - Marco legislativo. CTE
  - Registro de certificados de existentes
  - Toma de datos
- TEMA 2: CE3
  - Fundamentos técnicos
  - Estructura del programa
  - Caso Práctico.
- TEMA 3: CERMA
  - Fundamentos técnicos
  - Estructura del programa
  - Caso Práctico.
- TEMA 4: CE3X
  - Fundamentos técnicos
  - Estructura del programa
  - Casos Prácticos.

**CASOS** Los temas se resuelven con una introducción teórica de cada programa, haciendo

**PRÁCTICOS:** hincapié en los casos prácticos, trabajando sobre ejemplos reales, donde los alumnos se enfrentarán a controversias habituales en el campo de la certificación energética. Se realizarán de principio a fin distintos ejemplos en cada programa, abarcando las diferentes tipologías: vivienda, pequeño y mediano terciario, y gran terciario.

**OBJETIVO:** Con este curso se pretende que los alumnos estén capacitados para realizar de principio a fin todo el proceso de certificación energética, desde la toma de datos inicial, la adaptación de los datos reales a los programas CE3, CERMA y CE3X, y la inclusión del documento en el registro telemático.