



CURSOS DE FORMACIÓN 2016

**2ª EDICION CURSO INSTRUMENTAL DE LA HERRAMIENTA
UNIFICADA LIDER-CALENER para EDIFICIOS RESIDENCIAL-
VIVIENDA y PEQUEÑO TERCIARIO**

Del 10 de febrero al 18 de febrero de 2016

Herramienta Unificada LIDER-CALENER

**Herramienta Unificada para la Verificación del
Documento Básico HE del CTE y la
Certificación Energética de Edificios**



Los Ministerios de Fomento, Industria, Energía y Turismo, e IDAE han llevado a cabo de forma conjunta un proceso de unificación en una sola plataforma (Herramienta unificada LIDER-CALENER) de los programas oficiales generales LIDER y CALENER y su adaptación a los cambios introducidos por el DB HE del año 2013.

Bloque 1. ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN y MARCO NORMATIVO

- La energética en la edificación.
- Evolución de la certificación energética.
- Legislación aplicable.

Bloque 2: HERRAMIENTA UNIFICADA (PROGRAMA LIDER)

- Alcance de la herramienta. Verificación CTE y Certificación de Eficiencia Energética.
- Introducción de datos.
- Definición Geométrica, Constructiva y Operacional.
- Ejercicios prácticos.

Bloque 3: HERRAMIENTA UNIFICADA (PROGRAMA CALENER VvP)

- Aspectos básicos de climatización, ventilación y ACS.
- Introducción de sistemas.
- Ejercicios prácticos.

El curso tiene como objeto aprender a modelar (envolvente e instalaciones) de un edificio de viviendas o pequeño terciario en la Herramienta Unificada Lider-Calener

Bloque 4: ANÁLISIS DE RESULTADOS

- Indicadores energéticos y escalas de calificación.
- Interpretación de los resultados.
- Introducción a CALENER GT.

PONENTE: Nicolás Bullejos Martín. Arquitecto Técnico. Técnico Acreditado por IDAE para la ejecución de cursos de certificación energética. Auditor Energético en Edificación.

| CURSO CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EDIFICIOS EXISTENTES | | | | |
|--|--------------|------------|------------|----------------|
| SESIÓN | LUGAR | DÍA | | HORARIO |
| SESION 1 | COAAT | Miércoles | 10/02/2016 | 16:00 |
| | | | | 20:00 |
| SESION 2 | COAAT | Jueves | 11/02/2016 | 16:00 |
| | | | | 20:00 |
| SESION 3 | COAAT | Viernes | 12/02/2016 | 16:00 |
| | | | | 20:00 |
| SESION 4 | COAAT | Miércoles | 17/02/2016 | 16:00 20:00 |
| SESION 5 | COAAT | Jueves | 18/02/2016 | 16:00 |
| | | | | 20:00 |

Carga lectiva: 20 HORAS.

ORGANIZA / DIRIGE: Ignacio Arto Torres

Los alumnos deberán acudir con su propio ordenador

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salón de actos del Coaat Granada C/ San Matías, 19

INSCRIPCIÓN: A través de icolegia

- Matrícula colegiados: 120 €
- Matrícula alumnos de la Escuela: 120 €
- Matrícula no colegiados: 180 €

Número de plazas: 30

Número mínimo inscripciones: 20