

CURSO PRÁCTICO DE MANEJO DE LA HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER-CALENER

Duración: 40 Horas

1. Destinatarios

- i** *Arquitectos, arquitectos técnicos, ingenieros e ingenieros técnicos que desarrollan su actividad en el entorno de la edificación. Estudiantes de estas carreras o recién licenciados con interés en adquirir o mejorar sus conocimientos sobre el uso de la nueva herramienta unificada LIDER-CALENER y la calificación energética de edificios.*

2. Objetivos

- i** *• Conocer la nueva normativa de aplicación relativa a las limitaciones de consumos y demandas energéticas del CTE (nuevo DB-HE1 y DB-HE0).*
- Conocer las principales características de la herramienta unificada LIDER-CALENER.*
- Solventar los problemas más comunes que pueden surgir al emplear el programa.*
- Aprender a trabajar con bases de datos de materiales, cerramientos, huecos y puentes térmicos.*
- Adecuar el espacio de trabajo 3D a las preferencias del usuario.*
- Entender qué son sistemas, equipos y unidades terminales, qué tipos se definen y las relaciones existentes entre unos y otros.*
- Aprender a definir los sistemas de iluminación (sólo en terciario), ACS y climatización.*
- Analizar los resultados de demanda, consumos y emisiones de CO2 con el fin de encontrar puntos críticos en el diseño del edificio y de mejorar la eficiencia energética del edificio.*
- Obtener el informe oficial necesario para la posterior justificación administrativa del cumplimiento de la normativa (DB-HE0 y DB-HE1) y la calificación energética del mismo.*

3. Certificación

- i** *Al término de la acción formativa el alumno recibirá por correo electrónico, en el caso de haber sido calificado como APTO, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción. En el caso de NO SER APTO, el alumno recibirá, igualmente por correo electrónico, un certificado de participación en el curso expedido por la Fundación Laboral de la Construcción, siempre y cuando haya satisfecho, al menos, el 75% de los requisitos de evaluación establecidos.*

4. Metodología

- i** *El curso se imparte de forma completamente online gracias a la plataforma de teleformación que proporciona el Campus Fundación, (www.campusfundacion.org), que permite a profesores y alumnos comunicarse y trabajar de forma colaborativa por medio de un amplio abanico de tecnologías digitales: blogs, foros, chats, wikis, correos electrónicos, etc. Asimismo la plataforma facilita al profesor la impartición de clases magistrales por medio de videoconferencias, la realización de un seguimiento detallado de cada alumno y la evaluación de su desempeño en la resolución de actividades evaluables. El curso consta, por lo tanto, de una parte teórica y otra práctica.*

5. Más información

<http://ofertaformativa.cursosenconstruccion.com/>