



CURSO DE GESTIÓN EN CALIFICACIÓN ENERGÉTICA

¿Sabemos qué implica limitar el consumo energético en las edificaciones?

¿Conocemos las consecuencias que tiene para el proyecto el cambio de zona climática u orientación de la edificación?

¿Cómo se verían afectadas la Casa Fansworth o una Unidad de Habitación si se les aplicase la lupa de los programas LIDER o CALENER?

¿Conoces las alternativas existentes en instalaciones de climatización y agua caliente sanitaria?

¿Sabes modelar una edificación existente en BIM y analizar su calificación para poder mejorarla?

Queremos poner en tus manos las herramientas necesarias para poder abordar las demandas sociales: ahorro energético y calificación sumados al modelado y análisis que te permitirán tomar las mejores decisiones en el proyecto.

Y si sólo te falta completar tu formación, puedes matricularte de los diferentes módulos por separado.

CONTENIDO del CURSO

El curso consta de 4 módulos de 20 h PRESENCIALES cada uno, pudiéndose contratar por separado.

CALENDARIO

27 de junio MÓDULO 1 LIDER 20horas

LIDER, Limitación de la Demanda Energética · Conocer y manejar adecuadamente esta aplicación informática oficial te permitirá cumplir con la exigencia de limitación de demanda energética que se establece en el Documento Básico de la Habitabilidad y Energía del Código Técnico de la Edificación (CTE-HE1). El curso incluye un análisis exhaustivo de los aislamientos existentes.

El curso es eminentemente práctico por lo que el alumno debe acudir con un ordenador portátil. Se procederá a instalar el software desde la página oficial en la jornada inicial del Curso.

4 de julio MÓDULO 2 CALENER VyP 20horas

CALENER VyP, Calificación Energética. Vivienda y Pequeño Terciario · El Programa informático CALENER es una herramienta promovida por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, a través del IDAE, y por el Ministerio de Vivienda, que permite determinar el nivel de eficiencia energética correspondiente a edificios de viviendas y del pequeño y mediano terciario.

El objetivo del curso se centra no solo en el conocimiento del programa CALENER VYP, sino en adquirir el dominio necesario para optimizar tanto los resultados como el proceso de trabajo en cualquier tipo de edificio residencial o terciario (pequeño o mediano). En el curso se repasarán conceptos generales de los sistemas de instalaciones utilizados habitualmente en este tipo de edificios, tanto los contenidos en el programa como otros que habrá que definir.

El curso es eminentemente práctico por lo que el alumno debe acudir con un ordenador portátil. Se procederá a instalar el software desde la página oficial en la jornada inicial del Curso.



11 de julio MÓDULO 3 INTRODUCCIÓN AI BIM 20horas

BIM, Building Information Modeling, el nuevo estándar en el tratamiento de la información que permite integrar desde el inicio del diseño todas las características finales del proyecto. Este software dinámico de modelado en tres dimensiones facilita el trabajo en equipo en tiempo real.

El curso es eminentemente práctico por lo que el alumno debe acudir con un ordenador portátil. Tras la inscripción, se facilitará a los alumnos los códigos y procedimientos para la instalación del Software previo al inicio de las clases.

18 de julio MÓDULO 4 CALIFICACIÓN ENERGÉTICA Y BIM 20horas

Entre las ventajas del BIM se encuentra la posibilidad de testar las edificaciones y plantear las mejoras en su envolvente de forma instantánea, lo que conlleva un gran ahorro de tiempo y material. El análisis energético contendrá las conexiones con LIDER y CALENER, Vip energy y Ecodesigner.

Dado el carácter eminentemente práctico del Curso, los alumnos deberán traer su propio Ordenador portátil. Tras la inscripción, se facilitará a los alumnos los códigos y procedimientos para la instalación del Software previo al inicio de las clases.

METODOLOGÍA

Las clases son presenciales y tendrán lugar en las aulas de la Escuela de Diseño CENP en la calle Joaquín M^a López, 62 (Madrid)

Dado el carácter eminentemente práctico del Curso, los alumnos deberán traer su propio Ordenador portátil. En los módulos 1 y 2 se procederá a instalar el software desde la página oficial en la jornada inicial del Curso. En los módulos 3 y 4 (BIM) se facilitará a los alumnos los códigos y procedimientos para la instalación del Software previo al inicio de las clases.

TITULO

Los alumnos que asistan al menos al 80% de las clases recibirán un certificado al finalizar cada módulo. Los alumnos que completen los cuatro módulos recibirán el Diploma correspondiente al Curso de Gestión en Calificación Energética.

HORARIOS

Matrícula abierta en horario de mañana (10 a 14h) o de tarde (16 a 20h)

TARIFAS

Curso Completo (4 módulos)	800€
2 Módulos	440€
1 Módulo	230€

Los cursos son bonificables a través de la Fundación Tripartita



+ Información en:

Secretaría CENP | Tel.: +34 914 487 988 | www.cenp.com

