Ficha Técnica de Acción Formativa

ACCIÓN FORMATIVA

Denominación	Especialista en Energética Edificatoria				
Horas Totales	120	**Código**	F0007EX01	**Modalidad**	e-learning

DESCRIPCIÓN

A la hora de afrontar proyectos de edificios en los que prime la eficiencia energética y el ahorro de energía, así como la certificación energética de los mismos, es fundamental poseer unos sólidos conocimientos del comportamiento energético de los edificios, es decir, de la energética edificatoria. Mediante el presente curso el discente aprenderá a determinar los factores y parámetros que intervienen en la citada energética edificatoria, así como su influencia en la demanda energética del edificio, de cara a poder implementar en los mismos medidas efectivas de ahorro energético, que redunden en un aumento de su eficiencia energética y, por tanto, mejoren su calificación energética.

OBJETIVOS

- Comprender los distintos mecanismos de transmisión energética entre el edificio y su entorno, así como en el interior del propio edificio.
- Conocer los factores internos y externos al edificio que influyen en la demanda energética del mismo.
- Determinar la influencia de los elementos y materiales constructivos de un edificio en sus necesidades energéticas.
- Calcular las cargas térmicas de refrigeración o calefacción de un local o edificio.

MATERIAL DIDÁCTICO

El material didáctico facilitado a lo largo de la acción formativa incluye la totalidad de los contenidos necesarios para alcanzar los objetivos teórico-prácticos, ha sido creado por nuestro panel de expertos y se encuentra consignado en el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, publicándose como obra propia, lo que supone un referente de calidad y exclusividad al respecto.

METODOLOGÍA

La acción formativa está diseñada para que el discente pueda seguir el proceso formativo de manera activa y práctica, creando un modelo pedagógico sustentado en el análisis y la resolución de casos prácticos a través del campus

virtual, para lo que el discente contará con el apoyo permanente de un panel de expertos, fomentándose en todo momento el aprendizaje colaborativo a través de sesiones de trabajo en equipo y de la creación de espacios de debate que posibilitan la formulación de dudas y la compartición de experiencias y conocimientos a través de las herramientas y áreas de comunicación grupal, tales como foros, wikis, blog,...

El estudio de las materias se realiza conforme a un plan de trabajo elaborado directamente por nuestro Departamento de Formación, el cual flexibiliza las jornadas de dedicación y estudio de los contenidos del curso de conformidad con las ventajas pedagógicas que ofrece la modalidad formativa e-learning.

EVALUACIÓN

La acción formativa será evaluada mediante la realización por parte de los discentes de cuestionarios de evaluación y sesiones de trabajo de carácter eminentemente prácticas. Así, nuestro modelo pedagógico contempla una concepción amplia del término evaluación, de manera que los procesos evaluativos se centran en verificar que el discente haya adquirido un aprendizaje significativo, así como en verificar las competencias adquiridas por el mismo, desarrollándose, por tanto, durante todo el proceso formativo.

CERTIFICADO

Una vez finalizada la acción formativa, el discente recibirá por correo postal certificado acreditativo de haber superado con éxito todas las pruebas teórico-prácticas propuestas en la misma.