



Curso en Eficiencia Energética y Edificios de Consumo Casi Nulo

La Fundación Laboral de la Construcción te invita a ampliar tus conocimientos y competencias sobre la eficiencia energética y los edificios de consumo casi nulo a través de los cursos organizados en el marco del [proyecto Construction Blueprint cofinanciado por la Comisión Europea](#).

Objetivos del curso de Eficiencia Energética y Edificios de Consumo Casi Nulo

Esta formación busca aumentar los conocimientos y competencias del alumnado sobre los principios y las prácticas aplicadas en la construcción y/o rehabilitación de edificios de consumo energético bajo o casi nulo, lo que te permitirá ampliar tus competencias actuales y cumplir con las técnicas y normativa en eficiencia energética.

Destinatarios

Esta formación va dirigida a profesionales de la edificación o a cualquier persona interesada que quiera iniciarse o complementar su formación en eficiencia energética, tanto en las nuevas construcciones como en la rehabilitación energética de edificios.

Requisitos del alumnado

No es necesario ningún requisito específico para la realización de este curso.

Profesorado



Alejandro San Vicente es ingeniero industrial en la empresa en SVN Ingeniería, donde desarrolla, desde hace más de 12 años, proyectos en eficiencia energética y energías renovables.

Además, es profesor asociado en el Área de Máquinas y motores térmicos de la Universidad de La Rioja.

¿Cómo se realiza este curso?

El curso en Eficiencia Energética y Edificios de Consumos Casi Nulo se divide en 8 módulos formativos y tiene una duración total de 16 horas, dividida en dos bloques:

Primer bloque. 8 horas de formación online, a través de videoconferencia, en los que se abordará:

1. La energía y los edificios.
2. La estructura del edificio. Aislamiento y puente térmico.
3. Calefacción y Refrigeración.
4. Energías renovables.



Segundo bloque. 8 horas de autoestudio, en los que se abordará:

5. Introducción a la eficiencia energética y a los edificios de consumo casi nulo.
6. El impulso europeo en este ámbito.
7. La estructura del edificio. Estanqueidad del aire.
8. Renovación energética.

Además de estos módulos obligatorios, se han desarrollado 6 módulos complementarios a los que puedes acceder voluntariamente, para ampliar la formación, a través de la plataforma Moodle.

* Una vez inscritos, los alumnos/as recibirán las claves para acceder al curso online.

¿Cómo se estructura el curso?

Del 10 al 14 de octubre, se realizarán 4 clases online de 2 horas de duración cada una, a través de videoconferencias.

Durante esta semana, el docente explicará los contenidos teóricos y planteará ejercicios prácticos que se resolverán en la clase junto a las dudas de los alumnos/as.

Lunes, 10 de octubre	Martes, 11 de octubre	Jueves, 13 de octubre	Viernes, 14 de octubre
De 16:00 a 18:00	De 16:00 a 18:00	De 16:00 a 18:00	De 16:00 a 18:00

* La asistencia a las videoconferencias es obligatoria para poder considerar al alumno/a como Apto/a.

Del 1 al 31 de octubre, se abrirá el plazo de autoestudio para que el alumnado realice los cuatro módulos restantes. El acceso a la plataforma online es de 24 horas al día.

Durante este plazo, el alumno/a tendrá la posibilidad de realizar una **formación voluntaria** sobre eficiencia energética incluida en la [plataforma Moodle del Construction Blueprint](#).

Certificado

Al término de la acción formativa, el alumno/a recibirá por correo electrónico, en el caso de haber sido calificado como **APTO en la formación obligatoria**, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción.