

Certificación medioambiental de edificios

JUSTIFICACIÓN

¿Quieres aprender a evaluar y certificar la sostenibilidad de los edificios? En este curso descubrirás los principales sistemas de certificación ambiental, tanto nacionales como internacionales, y adquirirás las herramientas para elegir el más adecuado en cada proyecto. Impulsa tu perfil profesional en un sector con una demanda creciente y marca la diferencia en la construcción del futuro.

CONTENIDOS

1. Introducción a los sistemas de certificación ambiental
2. Sistemas internacionales de certificación ambiental de edificios
3. Sistemas nacionales de certificación ambiental de edificios

[botón](#) not found or type unknown



OBJETIVOS

Objetivo General

Identificar las características principales de los diferentes sistemas de evaluación de la sostenibilidad en edificación, sus requisitos técnicos y documentales, así como su metodología de trabajo y etapas del proceso de certificación, con objeto de determinar el sistema de evaluación más adecuado a cada caso.

Objetivos específicos

1. Conocer las características que definen una edificación sostenible.
2. Identificar los sistemas de medición y las herramientas de evaluación de la sostenibilidad en edificaciones.
3. Identificar y saber analizar las categorías de impacto ambiental.
4. Conocer las características que definen algunos sistemas internacionales de certificación ambiental de edificios.
5. Conocer las características que definen algunos sistemas nacionales de certificación ambiental de edificios.



60 horas /
5 semanas



Nivel de profundidad:
Intermedio*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero

Modalidad

Modalidad e-learning.

El curso se impartirá integralmente vía Internet en la Plataforma de Formación de COGITI (<https://www.cogitifformacion.es>).

Carga lectiva

60 horas

Duración

5 semanas

Fechas

Apertura matrícula	Cierre matrícula	Comienzo curso	Fin de curso
26 de Febrero de 2026	25 de Marzo de 2026	23 de Marzo de 2026	27 de Abril de 2026

Precio

Este curso es gratuito y subvencionado

Mínimo de alumnos

Esta acción formativa no tiene un mínimo de alumnos.

La matrícula se cerrará cuando se hayan alcanzado un número de **80** alumnos.

Nivel de profundidad

Nivel de profundidad 2

(Partiendo de la base de que todos los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero, se valorará el curso que presenta con niveles de 1 a 3 de forma que el 1 significará que el curso es de carácter básico, 2 el curso es de carácter medio y 3 el curso es de carácter avanzado.)

Perfil de Destinatarios

Ingenieros Técnicos Industriales, Graduados en Ingeniería rama industrial, y en general cualquier Ingeniero.

Objetivos

Identificar las características principales de los diferentes sistemas de evaluación de la sostenibilidad en edificación, sus requisitos técnicos y documentales, así como su metodología de trabajo y etapas del proceso de certificación, con objeto de determinar el sistema de evaluación más adecuado a cada caso.

Docente

Profesor de ejemplo.

Contenido

1. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL

34 horas

1.1. Qué se entiende por una edificación sostenible.

1.2. Sistemas de medición de la sostenibilidad en edificación.

1.3. Sistemas de evaluación de la sostenibilidad.

1.4. Estándares de sostenibilidad.

1.5. Herramientas de evaluación.

1.6. Características comunes y tendencias.

1.7. Análisis de las categorías de impacto ambiental: energía, atmósfera, agua, materiales, residuos, biodiversidad, etc.

2. SISTEMAS INTERNACIONALES DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE EDIFICIOS

12 horas

2.1. La certificación LEED: sistema de evaluación, requisitos y proceso de certificación.

2.2. Otros sistemas internacionales de certificación ambiental de edificios: BREEAM, CASBEE, DGNB, iSBE, HQE.

3. SISTEMAS NACIONALES DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE EDIFICIOS

14 horas

3.1. La certificación BREEAM.ES: sistema de evaluación, requisitos y proceso de certificación.

3.2. Otros sistemas de certificación a nivel nacional: VERDE, GUIAS IHOBE, Sello CENER, etc.

Desarrollo

El curso se desarrollará en el campus virtual de la plataforma de formación e-learning de COGITI. (campusvirtual.cogitifformacion.es)

El día de inicio del curso los alumnos que hayan formalizado la prematrícula en la plataforma (www.cogitifformacion.es) y hayan hecho efectivo el pago de la misma (bien por pasarela de pago, con tarjeta, directamente en el momento de la matriculación o bien por transferencia o ingreso bancario en el número de cuenta que se indica en la misma), podrán acceder al curso por medio de la plataforma, con las claves que utilizaron para registrarse como usuarios. Desde su perfil en "Mis Matrículas" podrán ver el enlace de acceso al curso.

Al ser la formación e-learning, los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen en el curso al ritmo que ellos puedan, y en las horas que mejor se adapten a su horario.

NO se exigirá a los alumnos que estén las horas lectivas propuestas para el curso, aunque el número de horas lectivas indicado en cada curso es el recomendable para alcanzar los objetivos del curso y la adquisición de los conocimientos previstos, cada alumno va siguiendo a su ritmo los contenidos, de igual forma NO se cortará el acceso a la plataforma a aquellos alumnos que superen las horas propuestas para el curso. Sí se tendrá en cuenta que el alumno haya visto todos los contenidos o al menos la gran mayoría (más del 75 %) de los mismos durante el periodo que dura el curso, así como realizado con éxito las tareas o ejercicios, trabajos que se le vayan proponiendo durante el curso.

El alumno, además de ir estudiando los contenidos de los distintos temas, podrá participar en el foro del curso dejando sus dudas o sugerencias o intercambiando opiniones técnicas con otros alumnos, así como respondiendo aquellas que hayan dejado otros compañeros. Asimismo podrá hacer las consultas que estime oportunas al tutor del curso para que se las responda a través de la herramienta de mensajería que posee la plataforma y preferentemente en el mismo foro. Recomendamos encarecidamente el uso del foro por parte de todos los alumnos.

Para la obtención del certificado de aprovechamiento del curso el alumno tendrá que superar los objetivos mínimos marcados por el docente (superación de cuestionarios de evaluación, casos prácticos, participación, etc...).

De igual forma, los alumnos, deberán realizar la encuesta de satisfacción que nos ayudará en la mejora de la calidad de las acciones formativas que proponemos en la plataforma de formación. La encuesta estará accesible en el apartado "Mis matrículas" en la plataforma, a partir de la finalización del curso.

Matrícula

Para ampliar información mandar mail a secretaria@cogitifformacion.es o llamando por teléfono al número 985 73 28 91.

Formación Bonificada

Este curso no es bonificable.