

Certificación medioambiental de edificios

Modalidad: curso e-Learning Duración: 60 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

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.
- Introducir en los aspectos básicos referentes a la edificación sostenible, los sistemas y estándares de la sostenibilidad, así como el impacto ambiental y las herramientas para su evaluación.
- Conocer los distintos sistemas internacionales que permiten la certificación ambiental de los edificios.
- Definir los distintos sistemas nacionales que permiten la certificación ambiental de los edificios.

CONTENIDOS

Introducción a los sistemas de certificación ambiental

Introducción

Qué se entiende por una edificación sostenible

Sistemas de medición de la sostenibilidad en edificación

Sistemas de evaluación de la sostenibilidad

Estándares de sostenibilidad

Herramientas de evaluación

Características comunes y tendencias

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

Resumen

Sistemas internacionales de certificación ambiental de edificios

Introducción

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

Otros sistemas internacionales de certificación ambiental de edificios: BREEAM, CASBEE, DGNB, iISBE, HQEF

Passive House – Passivhaus

Resumen

Sistemas nacionales de certificación ambiental de edificios

Introducción

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

Certificación nacional de eficiencia energética en los edificios

Otros sistemas de certificación a nivel nacional: VERDE, Guías ihobe, Sello CENER, etc.

Resumen