

LEED - Conceptos Básicos

Impartido por Emmanuel Pauwels

➡ Presentación

El curso proporciona los conceptos esenciales de la construcción sostenible utilizados en el sistema de certificación LEED. El curso está estructurado en:

Introducción a los beneficios y al enfoque integrador de la edificación sostenible. Éste apartado incluye una breve reseña sobre qué es el Green Building Council de EEUU y el sistema LEED, incluyendo aspectos básicos del proceso de certificación de edificios.

Explicación de los conceptos LEED en cada una de las categorías de créditos: Emplazamiento, Eficiencia en el uso de agua, Eficiencia energética y energías renovables, Calidad ambiental interior y Materiales y recursos. Esta explicación, que incluye diversos tipos de edificaciones, se centra en las estrategias y las sinergias de una certificación LEED e incluye diversos casos reales. Los conceptos claves de las métricas y estándares LEED, así como los cálculos y documentaciones que se desarrollan en un proyecto LEED también son tratados en este curso. ria para cualquiera de los “cálculo y documentación” cursos.

➡ Dirigido a:

Profesionales interesados en una comprensión básica de LEED, especialmente aquellos que tienen una participación en proyectos de construcción sostenible, así como los profesionales que aspiren a obtener la certificación LEED GREEN ASOCIATE.

➡ Objetivos Didácticos:

Describir la estructura del sistema de calificación LEED y el proceso básico de certificación. Conocer las claves de la construcción sostenibles y su relación con LEED.

Familiarizarse con las estrategias sostenibles de LEED y las mediciones y cálculos necesarios para alcanzar sus objetivos. Conocer el papel central del diseño integrado en el diseño, construcción y mantenimiento de edificios sostenibles.

Curso bonificado
hasta el 100% por la
Fundación Tripartita

PRECIO
420€

Modulos

Módulo I.

En el primer módulo de este curso se describen las razones para el desarrollo de una arquitectura sostenible así como el impacto y la importancia que puede llegar a tener sobre la salud de nuestro planeta e incluso sobre la salud de las personas. La segunda parte de este módulo girará entorno al sistema de certificación LEED en general, cómo funciona, qué implica, qué características tiene así como las fases del proceso de certificación.

Módulo II.

En este módulo se entra ya a describir y analizar los créditos más importantes de las categorías “Sitios Sostenibles” (es-corrientías, conectividad urbana, transporte, etc). “Eficiencia en agua” (reducción de consumo, reciclado, tecnologías) y “Energía y Atmósfera” (optimización y medición, energías renovables, gestión de recursos). Para cada una de las categorías se explican diversas estrategias para alcanzar los créditos y para reducir el impacto de la construcción.

Módulo III.

Las categorías de “Materiales y Recursos”, “Calidad Medioambiental interior” e “Innovación en el diseño” son los temas de este tercer módulo. En él se analizan estrategias para la gestión eficaz de los residuos, el uso de materiales rápidamente reciclables o los residuos de la construcción así como las cuestiones que afectan al confort térmico, el confort lumínico, la ventilación o los materiales emisivos. Por último, se analizan créditos relativos a la innovación en el diseño.

Módulos IV y V.

El último módulo está enfocado hacia aspectos relativos a las áreas de negocio y metodología de trabajo. Se analizan los factores fundamentales para la valoración de un edificio sostenible y se presenta la metodología de análisis de costes y amortización “Life Cycle Cost”. Por último se detallan los beneficios y ventajas competitivas con los que se puede capitalizar un proyecto LEED y se explica la metodología “Integrated Design Process”.



Precios/horario

España	17:00-19:00
Mexico	10:00-12:00
Argentina	12:00-14:00

Curso bonificado
hasta el 100% por la
Fundacion Tripartita

PRECIO
420€

Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

