

**LEED
GREEN
ASSOCIATE**

**CURSO LEED® v4
FOR GREEN
ASSOCIATE. 2017**



Temario



**BIOCONSTRUCCIÓN Y
ENERGÍA ALTERNATIVA**

Curso LEED® v4 for Green Associate. 2017

La edificación sustentable ha logrado trascender de una revolucionaria tendencia en la construcción a una necesidad de crear edificios y ciudades inteligentes, siguiendo el ejemplo de edificaciones icónicas alrededor del mundo que adoptan medidas de sustentabilidad desde la misma concepción del proyecto y a lo largo de todo el ciclo de vida del mismo, valiéndose de certificaciones como **LEED** (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental, por sus siglas en inglés) para asegurar el verdadero desempeño energético, beneficios a desarrolladores y usuarios, así como el resguardo al entorno construido.

LEED, es un sistema de certificación de reconocimiento internacional para edificios sustentables creado por el U.S. Green Building Council (USGBC). Tanto empresas como desarrolladoras, constructoras y gobiernos a nivel mundial utilizan esta certifi-

cación para obtener grandes beneficios en sus edificaciones. En nuestro país contamos con más de **240 proyectos certificados** y más de **660 proyectos registrados a la fecha**; así como casi **600 profesionales acreditados**, de los cuales el 58% corresponden a la credencial LEED Green Associate.

Esta realidad de la nueva construcción eficiente en México demanda profesionistas preparados para enfrentar este reto con herramientas teórico-prácticas, eficientes en costo y actuales. **Nuestro curso tiene como objetivo acercarte a éstas innovadoras tendencias.**

—En México—



Curso LEED® v4 for Green Associate. 2017

Objetivo General

Al finalizar el curso, los participantes podrán identificar las características de un proyecto LEED así como estrategias de alto impacto y bajo costo en un proyecto sustentable.

Objetivos Específicos

1. Analizar la estructura del Sistema de Calificación y el Proceso de Certificación LEED.
2. Identificar las sinergias entre diferentes créditos y estrategias.
3. Evaluar los *stakeholders* del proceso de certificación.
4. Ensayar el uso de las herramientas de LEED Online.
5. Identificar las mejores prácticas aplicadas en los Proyectos Certificados.

¿Quién puede inscribirse?

Cualquier profesional interesado e involucrado en el sector de la construcción, así como personas que busquen mantenerse al día en las mejores prácticas y más altos estándares de la edificación sustentable. **No se necesita tener experiencia previa** en edificación sustentable y/o certificación LEED.

Temario

1. Introducción a la Edificación Sustentable:

- 1.1. Problemática Global
- 1.2. Definición de Sustentabilidad
- 1.3. Visión General de la Edificación Sustentable
- 1.4. Proceso Integrado de Diseño
- 1.5. Los beneficios de la edificación sustentable
- 1.6. Energy Star

2. USGBC y el proceso LEED

- 2.1. Origen del USGBC
- 2.2. Misión y Visión del USGBC
- 2.3. Diferencias entre el USGBC y GBCI
- 2.4. Introducción a LEED®
- 2.5. Sistemas de Calificación
 - 2.5.1. Tipos de Proyectos
 - 2.5.2. Estructura
 - 2.5.3. Requerimientos Mínimos del Programa (MPR)
 - 2.5.4. Prerrequisitos y Estructura de los Créditos
 - 2.5.5. Credit Interpretation Rulings
 - 2.5.6. Casos de Estudio BEA

3. Proceso de Registro y Certificación

- 3.1. Proceso ante el GBCI
- 3.2. LEED Online
- 3.3. Proceso y Línea de Tiempo
- 3.4. Proceso General

4. Acreditaciones LEED

- 4.1. LEED Green Associate
 - 4.1.1. Los 9 Dominios del Examen LEED Green Associate
 - 4.1.2. Proceso del Examen LEED Green Associate
 - 4.1.2.1. Examen
 - 4.1.2.2. Material de Estudio
 - 4.1.2.3. Pasos para Prepararte para el examen
 - 4.1.2.4. Solicitud
 - 4.1.2.5. Aplicación, Registro y Programación
 - 4.1.2.6. Costos
 - 4.1.2.7. Formato del Examen
- 4.2. LEED AP con Especialidades
- 4.3. LEED Fellow
- 4.4. Mantenimiento de las credenciales profesionales LEED

Temario

5. Categorías LEED

- 5.1. Ubicación y transporte
- 5.2. Sitio sustentable
- 5.3. Eficiencia en el uso de agua
- 5.4. Energía y atmósfera
- 5.5. Materiales y recursos
- 5.6. Calidad de ambiente interior

6. Categorías LEED

- 6.1. Innovación
- 6.2. Prioridad regional

7. Sinergias y conflictos de créditos

8. Programas y Guías Especiales

- 8.1. Campus
- 8.2. Volumen

9. Proceso del Examen y Recapitulación

- 9.1. Los 9 Dominios del Examen LEED Green Associate
- 9.2. Recapitulación de Estándares y Normatividades

10. Examen de Prueba

11. Cierre

Entregables y datos generales del curso

Curso presencial impartido por Profesionales Acreditados LEED con amplia experiencia en exitosa gestión de proyectos certificados.

Material de estudio digital. Una vez enviada la información, favor de contar con el material disponible a través de una laptop o tableta durante la capacitación.

Duración:

14 horas (3 días)

Horario:

14 - 19 hrs

Sedes:

- **Curso Monterrey**

Universidad de Monterrey, UDEM (Campus Santa Catarina NL)

- **Curso Ciudad de México**

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Ciudad de México, ITESM (Campus Ciudad de México)

Fechas:

- **Curso Nuevo León**

Marzo (29, 30 y 31)

Junio (28, 29 y 30)

Octubre (18, 19 y 20)

- **Curso Ciudad de México**

Abril (26, 27 y 28)

Julio (12, 13 y 14)

Noviembre (28, 29 y 30)

Cupo:

15 a 25 personas

Fecha límite de inscripciones:

15 días antes de cada curso

Promociones*:

- **20% de descuento** pagando 30 días antes del inicio de tu curso
- **15% de descuento** en la inscripción de 3 o más participantes de una misma empresa

Contacto:

 Elizabeth Torres

 etorres@bioconstruccion.com.mx

 01 800 BEA LEED ext 108

** Promociones no acumulables.*

*** No incluye los pagos de solicitud y registro para examen ante el Green Business Certification Institute.*