



Curso LEED® Green Associate



Organiza:



Este Curso LEED® Green Associate tiene como objetivo preparar en forma integral a aquellos profesionales que estén interesados en profundizar en temas de sostenibilidad y Certificación LEED®, además de optar por rendir el examen para acreditarse como LEED® Green Associate y formar parte de los profesionales en Perú que cuentan con esta credencial que otorga en GBCI (Green Business Certification Inc.).

ACERCA DE LA CERTIFICACIÓN LEED®

LEED® es el acrónimo para Leadership in Energy and Environmental Design (Liderazgo en Energía y Diseño Medioambiental). Es un Programa de Certificación voluntario para Edificaciones Sostenibles que reconoce las mejores estrategias y prácticas de construcción.

Esta herramienta, tiene sus orígenes el año 2000 y su desarrollo fue iniciado por el USGBC (United States Green Building Council) en conjunto con actores y profesionales relevantes de la industria de la construcción. El objetivo de esta Certificación es mejorar la forma de diseñar, construir, operar y mantener nuestras edificaciones con miras a disminuir los impactos ambientales resultantes durante su ciclo de vida y a obtener espacios más saludables, seguros y confortables para ocupantes y trabajadores en tanto se disminuyen los costos asociados a la fase de uso de distintos tipos de proyectos arquitectónicos.

LEED® es una certificación multi-criterio y es el sistema de calificación de edificios sustentables más extendida a nivel mundial y con más metros cuadrados registrados y certificados en más de 150 países.

Esta certificación es lo bastante flexible como para que distintos tipos de proyectos puedan certificarse; ya sean nuevos o existentes, edificios completos o partes de ellos, colegios, hospitales, residenciales, retail, corporativos o de planta libre.

ESTRUCTURA DEL CURSO

El curso tiene una duración total de 18 horas, divididas en dos full days (5 y 6 de setiembre) con sesiones de 9 horas cada una; de 09:00 a 18:30 horas en las oficinas del Peru GBC (Ca. Las Orquídeas 444, Piso 7 - San Isidro).

Durante cada sesión, se cubrirán distintos temas que revisten los conocimientos básicos acerca de sostenibilidad, definiciones importantes y del Sistema de Certificación LEED®.

Al finalizar el curso, se les hará entrega de un certificado digital de asistencia y del material presentado en cada sesión además de información complementaria que se considere pertinente para los contenidos tratados; todo el material en formato digital.

Solo podrán tener acceso al material del curso así como al certificado de participación quienes tengan un 75% de asistencia (13 horas), ya que en cada sesión se entregará información específica que complementará las sesiones anteriores.

Es importante que consideren que complementario a este curso, para rendir el examen en forma exitosa, se requiere estudio y preparación por cuenta propia y que cualquier duda, consulta o material adicional que pudieran requerir, pueden contactar al Peru GBC.

ACERCA DEL CURSO

El curso está dirigido a estudiantes y profesionales de la industria; relacionados con diseño, construcción, provisión de servicios relacionados, sector inmobiliario, distribución y manufactura de materiales de construcción, planificación urbana e infraestructura pública.

El objetivo del curso, es entregar a los interesados, conocimientos introductorios acerca de construcción sostenible y profundizar en la estructura y modelo de operación de la Certificación LEED® v4; además de proveer la información necesaria para rendir en forma exitosa el examen LEED® Green Associate, administrado por el GBCI.

Durante el curso, se presentarán las condiciones de diseño mínimas y prácticas sostenibles de construcción que deberá considerar cualquier edificación nueva que desee perseguir esta Certificación. El objetivo es, comprender las opciones disponibles y metodología necesaria para desarrollar proyectos que cumplan con el estándar mínimo requerido por LEED®, optimizando recursos y fomentando las practicas colaborativas para una mejor coordinación y por ende mayor eficiencia.

BENEFICIOS PARA LOS ASISTENTES

El alumno del Curso LEED® Green Associate adquirirá los conocimientos necesarios para:

- Registrarse y rendir el examen para convertirse en LEED® Green Associate. Esta prueba es administrada por el GBCI y la fecha la agenda el mismo alumno a través de la web del USGBC y Prometric.
- El examen tiene un costo de \$200. Para programar su examen debe realizar el pago en la web del GBCI (www.gbci.org) y posteriormente llamar a Prometric al siguiente número: (+51) 01 706 7000 anexo 99015. Cualquier consulta sobre el examen pueden comunicarse directamente con el Peru GBC al siguiente número: (+51) 01 702 6005.
- Incorporarse como profesional capacitado en Empresas Consultoras, Oficinas de Arquitectos, Constructoras, ONGs, Inmobiliarias y otros.
- Adquirir conocimientos básicos de sustentabilidad en edificación y de la estructura y funcionamiento de las Certificaciones, profundizando en esta herramienta internacional.
- Aprender acerca de los beneficios ambientales, sociales y económicos de construir sustentable y como han impulsado el desarrollo de nuestro país en esta materia.

- Entender la relevancia de conceptos como Ciclo de Vida, Ciclo de Costos y Proceso Integrado en la gestión de proyectos de edificación sustentable.
- Conocer las distintas iniciativas públicas y privadas relacionadas con las diferentes temáticas a tratar en el curso.
- Conocer el status de la Certificación LEED® en el país, así como acceso a la base de datos de proyectos certificados.

Nota: El examen para acreditarse como LEED® Green Associate es administrado por el GBCI, por lo que los costos y condiciones mínimas para rendirlo son de completa responsabilidad de esta entidad. Peru GBC no toma el examen ni acredita profesionales.

PONENTE

María Fernanda Aguirre - mfaguirre@chilegbc.cl
CEO Chile Green Building Council
LEED® AP BD+C / LEED® AP ID+C / LEED® AP O+M
Asesor Acreditado CES (Certificación chilena)
EDGE Expert / EDGE Auditor
Fitwel Ambassador

DETALLES Y COSTOS DEL CURSO

Fecha: 5 y 6 de setiembre

Horario: 09:00 a 18:30 horas

Lugar: Oficinas del Peru GBC (Ca. Las Orquídeas 444, Piso 7 - San Isidro)

Costos: Miembros del Peru GBC \$350 / Público en General \$450

Para más información e inscripciones contactarse al correo educacion@perugbc.org.pe o llamar al número (+51) 01 702 6005.

TEMARIO

Día 1 – Módulo 1

1. Introducción, conceptos y aproximaciones generales
 - 1.1. Introducción a construcción sustentable: hitos históricos, estado del arte, iniciativas
 - 1.2. Requerimientos mínimos de programa (mpr)
 - 1.3. Definiciones y conceptos: ciclo de vida y costos
 - 1.4. Límites de proyecto
 - 1.5. Protocolo
 - 1.6. Plataforma LEED Online
 - 1.7. LIR y CIR
 - 1.8. Rating systems
 - 1.9. Proceso de certificación
 - 1.10. Fees
 - 1.11. Credenciales
 - 1.12. Proceso de diseño integrado
 - 1.13. Estructura LEED v4

Día 1 – módulo 2

2. Categorías de evaluación
 - 2.1. Locación y transporte
 - 2.2. Sitios sustentables
 - 2.3. Uso eficiente del agua
 - 2.4. Estándares
 - 2.5. Mejores prácticas y procedimientos

Día 2 – módulo 3

3. Categorías de evaluación
 - 3.1. Materiales y recursos
 - 3.2. Energía y atmósfera
 - 3.3. Estándares
 - 3.4. Mejores prácticas y procedimientos

Día 2 – módulo 4

4. Categorías de evaluación
 - 4.1. Calidad del ambiente interior
 - 4.2. Estándares
 - 4.3. Mejores prácticas y procedimientos
 - 4.4. Innovación en diseño
 - 4.5. Prioridad regional
 - 4.6. Registro de proyectos
 - 4.7. Inscripción para examen



Peru Green Building Council

(+51) 702 6005

Calle Las Orquídeas, 444 Piso 7 - San Isidro

www.perugbc.org.pe

@perugbc

Copyright © 2019 Peru Green Building Council
Todos los derechos reservados