



# GREEN BUILDING COUNCIL C.R.



## Curso en línea de formación LEED GREEN ASSOCIATE:

El curso de estudio LEED Green Associate tiene como fin preparar a los estudiantes para acreditarse con la credencial LEED Green Associate del USGBC (US Green Building Council) bajo la versión LEEDv4. El curso repasará los conceptos a evaluar en este examen, que incluyen: conceptos básicos de sostenibilidad, el proceso de certificación LEED, los sistemas de clasificación LEED, la coordinación del equipo, categorías de créditos LEED, el entorno del proyecto, el manejo de la plataforma LEED online, y todo lo relevante al USGBC.

### DIRIGIDO A

Profesionales y técnicos del sector de la construcción, desarrolladores y todos aquellos interesados en conocer sobre el sistema de certificación para edificación y comunidades sostenibles LEED.

### OBJETIVOS

1. Conocer los fundamentos de la sostenibilidad y del sistema de certificación LEED.
2. Conocer el rol del Green Associate y los AP en el proceso de certificación LEED, en el proceso de una certificación LEED.
3. Entender los prerrequisitos, la importancia del proceso integrativo y los criterios para el otorgamiento de créditos.
4. Entender las categorías de impacto (ubicación y transporte, sitios sostenibles, eficiencia en uso del agua, energía y atmósfera, materiales y recursos, calidad de aire interior, innovación en diseño y prioridad regional) y, de forma general, los créditos contenidos en ellas.

### DURACIÓN

El curso tendrá una duración de 12 horas presenciales exactas, repartidas según disponibilidad del instructor.

### CONTENIDO

A continuación, se indica el detalle de temas que se desarrollan en el curso, agendados en el tiempo.

- La acreditación LEED Green Associate, preparación y mantenimiento de credencial
- Sostenibilidad general, LEED, USGBC, LEED online
- Proceso de certificación LEED.
- Categorías de impacto en LEEDv4
- Asignación de puntos
- Proceso Integrativo

Green Building Council Costa Rica  
San José, Costa Rica  
Tel. (506) 2289-3289 (506) 2234-0363  
Email. [info@gbccr.org](mailto:info@gbccr.org)  
[www.gbccr.org](http://www.gbccr.org)

Socios de:





# GREEN BUILDING COUNCIL C.R.



- Ubicación y Transporte
- Sitios Sostenibles
- Eficiencia en Uso de Agua
- Energía y Atmósfera
- Materiales y Recursos
- Calidad de Aire Interior
- Innovación en Diseño, Prioridad Regional
- Algunas indicaciones acerca de la versión 4.1.

## **BENEFICIOS ORGANIZACIONALES: SOBRE LEED**

LEED es un sistema de certificación con más de una década de presencia en Costa Rica y que cuenta con numerosos proyectos registrados y certificados en el país. Este sistema de certificación es administrado directamente por el GBCI, un ente asociado al USGBC.

LEED certifica edificios bajo diferentes sistemas de evaluación (BD+C, ID+C, O&M, Homes y ND) y evalúa los proyectos de edificios o espacios, siguiendo un proceso de asignación de puntaje según desempeño, posterior al cumplimiento obligatorio de una serie de requisitos mínimos correspondientes a cada categoría. Las categorías a evaluar son: la localización del proyecto y el transporte, el manejo de sitio sostenible, la eficiencia en el consumo de agua, energía y atmósfera, materiales y recursos y calidad del ambiente interior, pudiéndose optar por créditos también en las categorías de prioridad regional e innovación. Dependiendo del puntaje que el proyecto alcance, así será el nivel de certificación del edificio: Certified, Silver, Gold o Platinum.

En el esquema de LEED existen dos tipos de profesionales: los Green Associates y los AP. Los primeros son los que asisten en los procesos de preparación de aplicaciones, los AP son los que cuentan con una especialidad en un sistema de calificación específico y lideran el proceso de aplicación. Podrá encontrar más información en esta página: <https://new.usgbc.org/leed>.

## **METODOLOGÍA DEL CURSO**

El curso tiene un carácter magistral y en línea, pero en el que se dan espacios interactivos para la participación de los asistentes, a través de sus preguntas y comentarios. Al terminar cada sección teórica, se realiza una serie de preguntas de práctica para el examen LEED GA, correspondientes al tema visto.

En fecha posterior a las de realización del curso, aquellos participantes que así lo deseen, podrán realizar el Examen LEED Green Associate, el cual se agenda a través de la empresa [Prometric](#). Podrá encontrar más información al respecto (incluyendo formato del examen y precio), en la siguiente dirección: <https://new.usgbc.org/credentials#gq>

## **MATERIAL PROPORCIONADO EN EL CURSO O POSTERIORMENTE**

Green Building Council Costa Rica  
San José, Costa Rica  
Tel. (506) 2289-3289 (506) 2234-0363  
Email. [info@gbccr.org](mailto:info@gbccr.org)  
[www.gbccr.org](http://www.gbccr.org)

Socios de:





GREEN BUILDING COUNCIL C.R.



Hojas de resumen de la materia (digitales)  
Presentación del curso (digital)  
LEED GA Candidate Handbook (digital)  
LEED Building Design & Construction v4 (digital).  
LEED v4 Impact Category and Point Allocation Process Overview (digital).  
LEED v.4 Glossary of Terms (digital).  
LEED v4 User Guide (digital).  
Otro material digital.  
Certificado de participación en el curso (digital)

**BIBLIOGRAFÍA ADICIONAL RECOMENDADA:**

LEED Building Design & Construction Reference Guide, v4.

[Guide to LEED Certification.](#)

[LEED Certification Fees.](#)

[Rating System Selection Guidance.](#)

Acreditación a la que se aspira, en caso de ganar el examen (en fecha posterior al curso): **LEED Green Associate.**

Green Building Council Costa Rica  
San José, Costa Rica  
Tel. (506) 2289-3289 (506) 2234-0363  
Email. [info@gbccr.org](mailto:info@gbccr.org)  
[www.gbccr.org](http://www.gbccr.org)

Socios de:

