



Academia  
**CCCS**



**CCCS**  
Consejo Colombiano de  
Construcción Sostenible

# **CURSO DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN LEED GREEN ASSOCIATE**

**¡Disponible todo el año asincrónico  
y por ciudad la sesión presencial!**

**Modalidad: Híbrida (contenido virtual+  
Bootcamp presencial)**

**Duración: 14 horas (7 horas sincrónicas +  
7 horas presenciales)**

**Horario Bootcamp: 8:30 a.m. a 4:30 p.m.**

**Más información**



**+57 311 5299536**



**ccardozo@cccs.org.co**

# HORARIO Y FECHAS

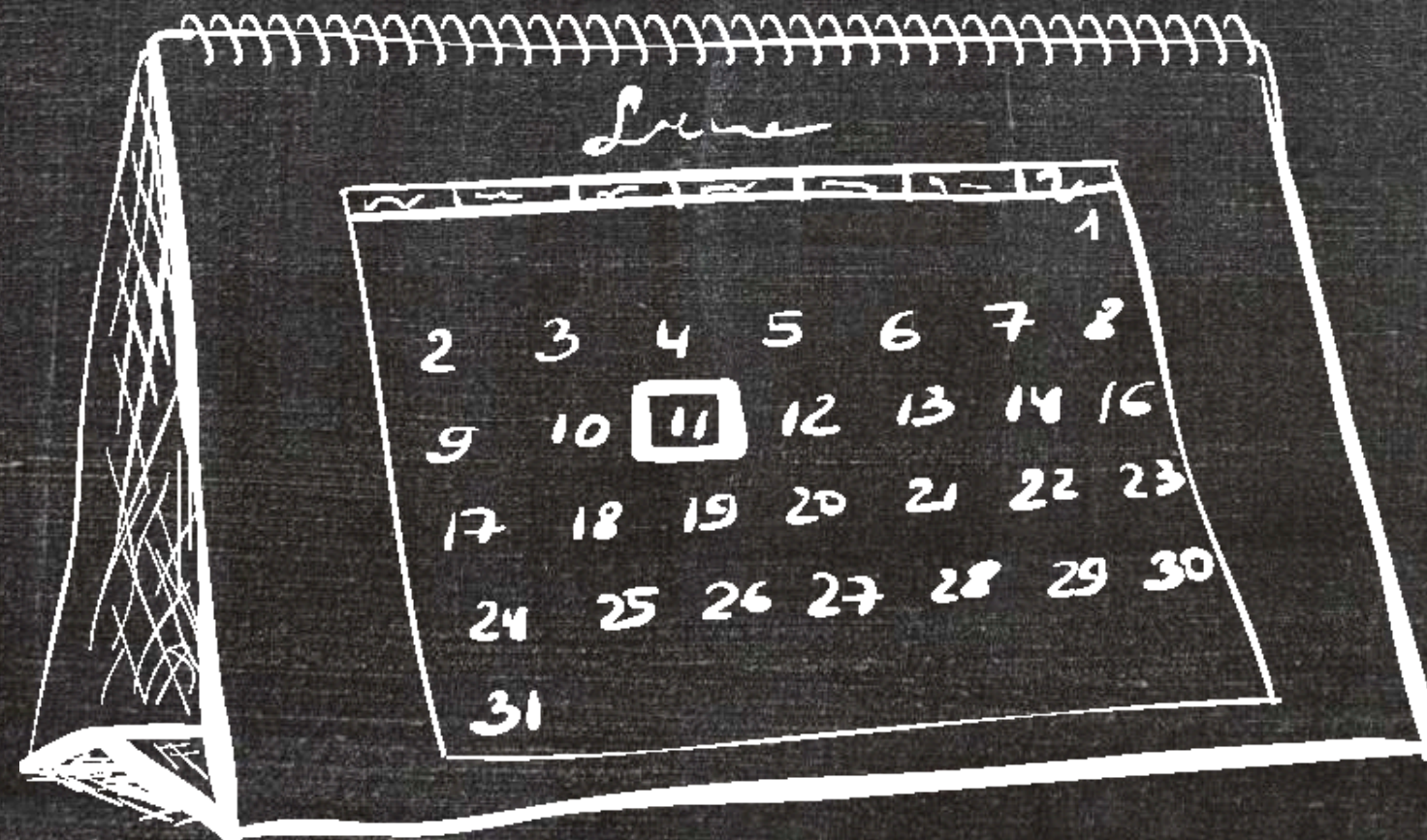
Bootcamps:

13/05/2025 Bootcamp Medellín 8:30 - 4:30 p.m. (Por definir)

20/06/2025 Bootcamp Cali 8:30 - 4:30 p.m. (Por definir)

12/09/2025 Bootcamp Bogotá 8:30 - 4:30 p.m. (Opción Torre Empresarial Colpatria)

31/10/2025 Bootcamp Barranquilla 8:30 - 4:30 p.m. (Por definir)



# EL LIDERAZGO EN CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE ES LEED

LEED es la certificación de construcción sostenible más usada en Colombia y en el mundo, y es el referente internacional para reconocer la sostenibilidad integral de un proyecto inmobiliario. A la fecha existen más de 400 proyectos registrados en Colombia y hay más de 50.000 proyectos en busca de la certificación en Latinoamérica. Estamos en un mercado creciente con una alta demanda de personas y empresas con conocimientos para aplicar el sistema de certificación a lo largo del ciclo de vida de los proyectos.

En este curso los asistentes podrán aprender sobre las generalidades del sistema de certificación, sus requerimientos y procedimientos asociados, y prepararse para lograr la **acreditación profesional LEED Green Associate, el primer paso en el proceso de acreditación en LEED.**





TM

## ¿POR QUÉ ACREDITARSE COMO LEED GREEN ASSOCIATE?

- Estamos en un mercado creciente con una alta demanda de profesionales y empresas con conocimientos para aplicar el sistema de certificación LEED a lo largo del ciclo de vida de los proyectos.
- En Colombia se han registrado más de 566 proyectos y en Latinoamérica hay más de 6.000 en busca de la certificación LEED.
- La acreditación LEED Green Associate puede abrirte puertas a nuevas oportunidades laborales y proyectos de alto impacto.
- Esta acreditación tiene validez en todo el mundo, obtenerla es el primer paso para iniciar tu carrera en el mundo del LEED y ser reconocido por el GBCI como una persona con conocimiento sobre el proceso de certificación.

# TEN EN CUENTA QUÉ:

- El valor del curso no incluye el precio del exámen, pero el GBCI ofrece descuentos si te registras para los exámenes LEED Green Associate y LEED AP con especialidad.
- Si eres estudiante universitario puedes aprovechar un descuento especial en el examen.
- Los exámenes del GBCI están basados en Versión 4.
- **El exámen se puede presentar de forma virtual.**
- **El exámen se puede presentar en español.**

# ¿CÓMO SABER SI ESTE CURSO ES PARA TI?



Este curso está diseñado para una amplia variedad de profesionales que desean conocer más sobre construcción sostenible y sobre el sistema de certificación LEED.

- Si estás interesado en empezar tu carrera en LEED con el objetivo de participar en proyectos sostenibles en busca de la certificación.
- Si buscas prepararte para presentar el examen y lograr la credencial LEED Green Associate.
- Personal de compras de empresas constructoras y los equipos de ventas de materiales con atributos de sostenibilidad.

Ten la oportunidad de fortalecer tus conocimientos y habilidades en el campo de la construcción sostenible, contribuyendo de manera significativa a la certificación LEED de proyectos, pero también enriqueciendo tus capacidades de ventas al comprender mejor las demandas del mercado en términos de sostenibilidad.

**¡EL PRIMER PASO HACIA UNA CARRERA COMO EXPERTO EN LA CERTIFICACIÓN LEED!**

# ¿QUÉ VAS A APRENDER?



- Introducción a LEED
- Triple principio
- Roles en la certificación
- Acreditaciones LEED
- Metas de la certificación
- Esquemas de certificación LEED
- Requerimiento mínimo del programa
- Proceso de Certificación
- Interpretaciones
- Ubicación
- Transporte
- Evaluación del sitio
- Diseño del sitio
- Gestión de agua lluvia
- Efecto Isla de calor
- Gestión del sitio
- Estrategias al exterior
- Estrategias al interior y procesos
- Reducción
- Desempeño energético
- Refrigerantes
- Energía renovable
- Desempeño en el tiempo
- Conservación de materiales y gestión de residuos
- Jerarquía en la gestión de residuos
- Materiales ambientalmente preferibles
- Compras sostenibles
- Gestión de residuos
- Calidad del aire
- Confort
- Innovación y prioridad regional
- Estándares
- Sobre el Examen LEED Green Associate



# OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

## **INTERPRETAR**

El sistema de certificación como herramienta para diseñar, construir y operar un proyecto sostenible de manera integral.

## **EJEMPLIFICAR**

La aplicación del sistema de certificación LEED, sus oportunidades y beneficios.

## **CONOCER**

Herramientas y estrategias de sostenibilidad de acuerdo a los conceptos básicos y estándares asociados a cada categoría del sistema.

## **PREPARAR**

El examen LEED Green Associate.





# METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Este es un curso teórico con ejemplos de aplicación de los conceptos. Cuenta con ejercicios de respuesta a preguntas tipo examen y un taller de preguntas y respuestas para preparar a los estudiantes para el examen de LEED Green Associate.

**El curso se desarrolla con la siguiente metodología:**

Contenidos asincrónicos: 7 horas de contenidos asincrónicos, que están dispuestos en la plataforma de la Academia CCCS.

Bootcamp presencial: Se realizará una sesión presencial en las ciudades de Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla, de todo un día para realizar ejercicios prácticos de profundización de los conocimientos adquiridos en el curso.

**Al finalizar el curso y agendar el examen de LEED Green Associate con el GBCI, el estudiante podrá realizar un simulacro de examen de 100 preguntas y agendar una sesión de repaso con uno de los profesores del curso.**

# EQUIPO DE PROFESORES



**TATIANA CARREÑO**

Ingeniera Sanitaria y Ambiental de la Universidad Pontificia de Bucaramanga – Colombia, con un Máster en Consultoría en Ingeniería Civil de la Universidad Politécnica de Valencia – España. Profesional acreditada LEED® AP BD+C, LEED® AP ND, LEED FELLOW, Profesional Avanzado CASA Colombia y USGBC Faculty. Con 15 años de experiencia en consultoría en gestión del agua, procesos de Commissioning, Asesoría LEED y construcción sostenible en general a nivel de España y Colombia, actualmente Subdirectora de Programas Técnicos del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible en las especialidades de salud y bienestar, operación sostenible, certificación LEED, materiales y atributos de sostenibilidad.

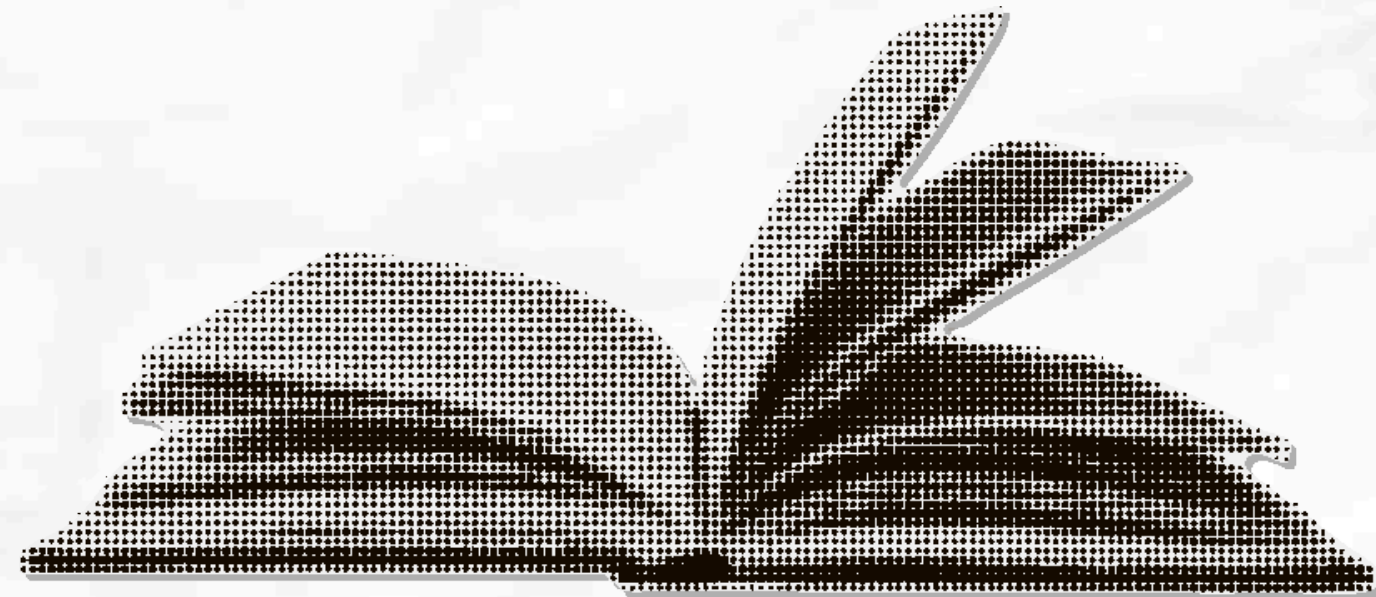


**VALENTINA ZULUAGA**

Arquitecta de la Universidad Nacional de Colombia y Magíster en Sostenibilidad de la Universidad Pontificia Bolivariana. Profesional Acreditada LEED AP BD+C y Profesional Avanzada CASA. Con 5 años de experiencia en construcción sostenible y arquitectura bioclimática. Actualmente Especialista Técnica Líder en el Consejo Colombiano de Construcción Sostenible.

# ¿POR QUÉ TOMAR **ESTE CURSO** CON NOSOTROS?

El curso es dictado por el CCCS, referente en construcción sostenible en el país, representante de LEED en Colombia y aliado del GBCI en la región. Cuenta con instructores expertos en sostenibilidad y con acreditaciones de LEED Green Associate, LEED AP BD+C, LEED AP ND y USGBC Faculty.



# SOMOS USGBC FACULTY

Hacemos parte de la red global de instructores, maestros, facilitadores y profesionales creíbles y calificados que lidera el diseño, construcción y operación de edificios y comunidades sostenibles.

- Aliados estratégicos del United States Green Building Council (USGBC) y el Green Business Certification Inc (GBCI).
- Somos los representantes del Programa LEED® en Colombia.
- Instructores profesionales, activos y altamente especializados en la aplicación práctica de LEED®.
- Cuenta con instructores expertos en sostenibilidad, con acreditaciones de LEED Green Associate, LEED AP BD+C, LEED AP ND y USGBC Faculty (cuerpo docente del USGBC).





**PREGUNTA POR NUESTRAS OPCIONES  
DE FINANCIACIÓN CON:**

**sistecrédito**

**¿ESTÁS LISTO PARA EMPEZAR?**

**¡CONTACTANOS!**

---

Cindy Cardozo  
Asistente de Ventas  
& Servicio al Cliente

+57 311 5299536  
[ccardozo@cccs.org.co](mailto:ccardozo@cccs.org.co)

# **LA VOZ QUE LIDERA HACIA LA TRANSFORMACIÓN DE ENTORNOS MÁS SOSTENIBLES Y SALUDABLES**

---

[www.cccs.org.co](http://www.cccs.org.co)



[CCCSColombiaGBC](https://www.facebook.com/CCCSColombiaGBC)



[Colombiagbc](https://www.instagram.com/Colombiagbc)



[CCCSColombiaGBC](https://twitter.com/CCCSColombiaGBC)



[Colombiagbc](https://www.youtube.com/Colombiagbc)



[Consejo Colombiano de  
Construcción Sostenible](http://www.cccs.org.co)