



Academia
CCCS



CCCS

Consejo Colombiano de
Construcción Sostenible

PROFESIONAL AVANZADO CASA COLOMBIA

Modalidad: Híbrida

Duración: 9 horas virtual asincrónicas

7 horas Talleres presenciales:

Bogotá - 14 de mayo.

Medellín - 27 de mayo

Cali - 22 de agosto

Barranquilla - 3 de octubre

Más información

 [+57 311 5299536](tel:+573115299536)

 ccardoza@cccs.org.co

Este curso presenta el sistema de certificación en construcción sostenible y saludable para vivienda CASA Colombia, un sistema líder en certificación de viviendas en el país, con más de 55.000 unidades de vivienda registradas en Colombia, que promueve altos estándares para entregar espacios de calidad y centrados en el bienestar del usuario final.

Los participantes conocerán el alcance de la herramienta, los beneficios, el proceso de certificación y las categorías de evaluación. Se abordará en detalle cada una de las categorías de evaluación y los requerimientos técnicos que la componen.





¿QUÉ ES CASA COLOMBIA?

Sistema de certificación para vivienda centrado en el usuario que reconoce proyectos sostenibles y saludables, e incorpora el concepto de sostenibilidad integral.

Es un sistema multi atributo, basado en desempeño, con indicadores cuantitativos y verificación de tercera parte.

Fue desarrollado por el Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS) y sus Miembros, bajo los lineamientos del World Green Building Council en el 2017, y su desarrollo técnico continúa a cargo del CCCS. La herramienta cuenta con un esquema para vivienda nueva, el cual se clasifica en vivienda VIS y no VIS, y un referencial para vivienda existente.



CONOCE LA **NUEVA** VERSIÓN

Este curso muestra a profundidad la versión 3.0 de CASA Colombia, lanzada en junio de 2023 y aplicable tanto a proyectos VIS como No VIS.

Esta versión permite tener una distinción a los proyectos que se alineen con las metas de la Hoja de Ruta Nacional de Edificaciones Neto Cero Carbono. Así mismo, responde a unas prioridades relacionadas con:

- Biodiversidad
- Resiliencia
- Mitigación del cambio climático
- Salud y bienestar
- Equidad social
- Circularidad

Aunque es un sistema dirigido a los procesos de diseño y construcción de los proyectos, incorpora herramientas para la operación del proyecto, con las cuales busca darles mayores instrumentos a los desarrolladores en su propósito por entregar mejores unidades de vivienda, destacar su contribución a las metas de cambio climático y lograr que el proyecto en la operación tenga el desempeño esperado.

¿POR QUÉ ACREDITARSE COMO PROFESIONAL AVANZADO CASA COLOMBIA?

El Profesional Avanzado CASA Colombia es alguien que se ha capacitado en construcción sostenible y en la certificación CASA Colombia, por lo que está en la capacidad de asesorar y acompañar proyectos en proceso de certificación, orientar la implementación de las mejores estrategias de sostenibilidad y llevar a cabo todo el proceso de documentación del sistema de certificación.

Al ser profesional Avanzado CASA Colombia:

- Serás parte de la red de Profesionales CASA, que a hoy suma más de 150 personas en el país.
- Te mantendrás actualizado en temas de vivienda sostenible, recibirás un boletín trimestral con las actualizaciones del sistema, adendas, conocimiento de proyectos registrados e información de interés.
- Tendrás visibilidad en el listado de profesionales acreditados en la página del CCCS.
- Podrás ser el profesional avanzado CASA del equipo, requerido para lograr la certificación para acceder a puntos adicionales.

PREPÁRATE PARA EL EXAMEN DE PROFESIONAL AVANZADO CASA



- Este curso en modalidad híbrida incluye la preparación y el costo del examen Profesional Avanzado CASA Colombia.
- Respalda tus conocimientos en construcción sostenible y las capacidades para aportar a que la vivienda sostenible y saludable sea una realidad. Así como la capacidad para apoyar los procesos de certificación de los proyectos registrados.
- Como requisito para presentar el examen es necesario completar el curso y participar en el taller virtual.

ÚNETE A LA CARRERA EN CASA COLOMBIA

PROFESIONAL AVANZADO



Con tu participación en este curso y la presentación y aprobación del examen obtendrás la credencial Profesional Avanzado CASA Colombia otorgada por el Consejo Colombiano de Construcción Sostenible.

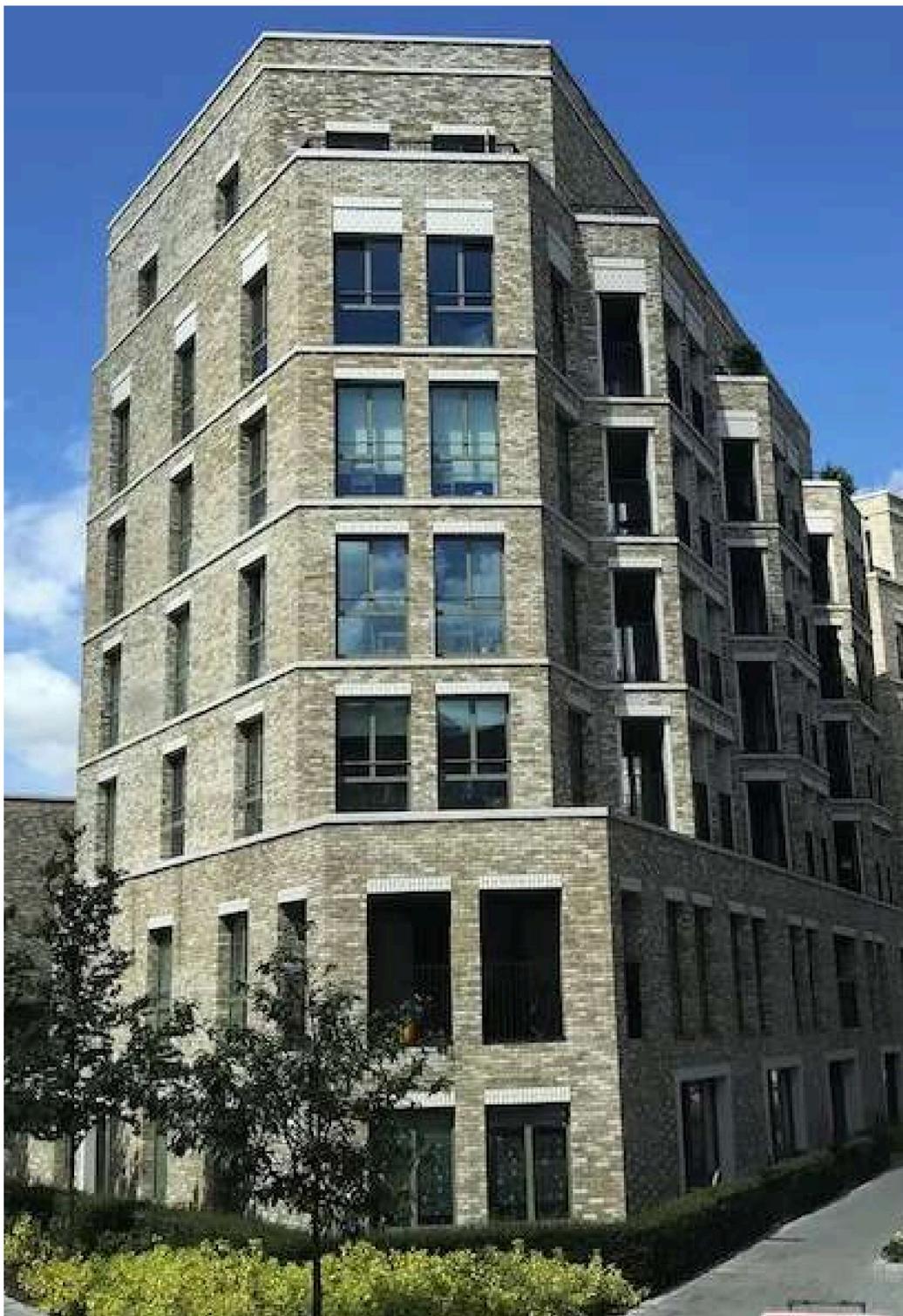
Si logras la credencial Profesional Avanzado CASA Colombia y cuentas con experiencia activa en dos (2) proyectos registrados CASA Colombia puedes acceder a la insignia Embajador CASA Colombia.

¿CÓMO SABER SI ESTE CURSO ES PARA TI?

Este curso está diseñado para:

- Profesionales del sector constructor como arquitectos, ingenieros, diseñadores, desarrolladores, proveedores y contratistas que deseen profundizar su conocimiento en construcción de vivienda sostenible y saludable y obtener la acreditación Profesional Avanzado CASA para enriquecer su perfil profesional.
- Consultores en sostenibilidad que busquen ampliar su experiencia y asesorar de manera más efectiva los proyectos en proceso de certificación CASA Colombia.
- Estudiantes o recién egresados que deseen introducirse en el campo de la construcción sostenible y desarrollar habilidades clave para viviendas sostenibles y saludables en el país.
- Desarrolladores inmobiliarios que aspiren a integrar prácticas sostenibles en sus proyectos y cumplir con los estándares de CASA Colombia.
- Propietarios de proyectos interesados en crear viviendas de alta calidad centradas en la sostenibilidad y el bienestar.

Si te identificas con alguno de estos perfiles, este curso es tu oportunidad para impulsar tu carrera y contribuir al cambio hacia un entorno construido más sostenible.



METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

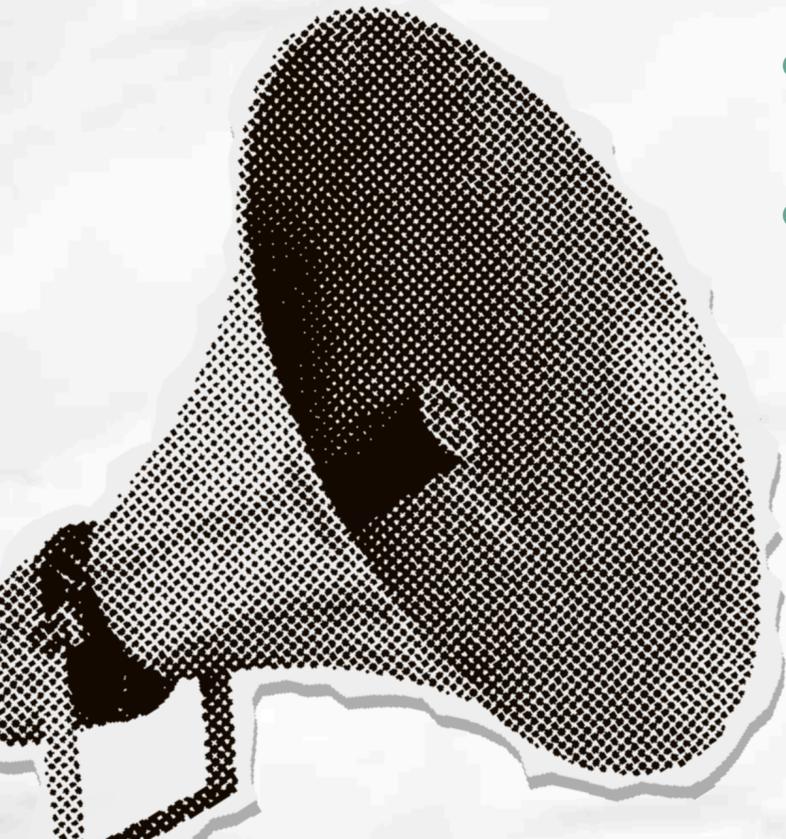
Este curso teórico-práctico está diseñado para fomentar la autonomía del estudiante en el proceso de aprendizaje, con el objetivo de identificar y aplicar estrategias de sostenibilidad en proyectos de vivienda a través del sistema de certificación CASA Colombia.

Los participantes tendrán acceso a una amplia variedad de recursos asincrónicos, que incluyen videos, guías técnicas y calculadores, disponibles en la plataforma digital. Con esta metodología, cada estudiante podrá avanzar a su propio ritmo y consultar los materiales durante un período de un año para reforzar su comprensión.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el curso estarás en capacidad de:

- Evaluar el sistema de certificación CASA Colombia como alternativa para materializar la sostenibilidad integral en proyectos de vivienda.
- Liderar el proceso que debe surtir un desarrollo inmobiliario de vivienda para alcanzar la certificación CASA Colombia.
- Identificar los beneficios ambientales, económicos y sociales, para retroalimentar las decisiones de diseño y construcción de un proyecto CASA Colombia.
- Realizar un diagnóstico preliminar de un proyecto interesado en la certificación CASA Colombia.
- Presentar y aprobar el examen Profesional Avanzado CASA Colombia para obtener la credencial.



ESTRUCTURA DEL CURSO

Virtual Asincrónico

9 Horas

- Contenidos digitales que incluyen videos explicativos, guías técnicas y calculadores del sistema CASA Colombia.
- Los participantes deben utilizar los recursos disponibles para aplicar los lineamientos y herramientas en proyectos de vivienda.

Resolución de dudas

Opcional

- Se ofrecen dos sesiones virtuales sincrónicas (en vivo) enfocadas en resolver dudas específicas y profundizar en los temas principales.
- Estas sesiones no son de asistencia obligatoria y están diseñadas como un complemento para quienes lo requieran.

Taller presencial

8:30 a.m a 4:30 p.m

- Los participantes deberán asistir a uno de los talleres presenciales que se realizarán en Bogotá, Medellín, Cali o Barranquilla.
- Durante este taller, se analizará un caso práctico real y se aplicarán los conocimientos adquiridos para evaluar el proyecto bajo los criterios del sistema CASA Colombia.
- La participación en este taller es un requisito indispensable para la acreditación.

Nota importante: Este curso prioriza la independencia del estudiante en la adquisición de conocimientos y habilidades. Se espera que cada participante gestione su aprendizaje de manera autónoma, haciendo uso de los contenidos y recursos asincrónicos proporcionados. Las sesiones sincrónicas y el taller presencial están diseñados para complementar y consolidar el aprendizaje, no para reemplazar el trabajo autónomo.

CONTENIDO DEL PROGRAMA

VIRTUAL ASINCRÓNICO

- Introducción: Generalidades del sistema de certificación CASA Colombia.
- Categoría: Gestión integral del proyecto.
- Entorno y Biodiversidad.
- Agua.
- Energía
- Bienestar del usuario.
- Materiales.
- Valor social, herramientas para la operación, desempeño extraordinario, hacia neto cero.



RECURSOS

- Guías técnicas del sistema de certificación (3)
- Calculadores (22)
- Guía de implementación del Proceso Integrativo en Colombia (1)
- Guía de comisionamiento para ventilación natural (1)
- GUÍA GESTIÓN SOSTENIBLE CIRCULAR EN OBRAS (1)
- PROTOCOLO DE VERIFICACIÓN PARA SISTEMAS INGENIERILES DE VENTILACIÓN NATURAL EN CLIMAS ECUATORIALES (1)
- Protocolo de modelación energética (1)
- Hoja de ruta de sostenibilidad para materiales de construcción (1)
- GUÍA PARA LA COMPRA RESPONSABLE DE MADERA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (1)

Total: 32



Sesiones de resolución de dudas

Sesiones sincrónicas con los profesores del curso para resolver dudas y realizar ejercicios prácticos.

Abril
10

Abril
22

De 7:00 a 9:00 a.m.
Debes realizar las inscripciones previas para sesiones y talleres.

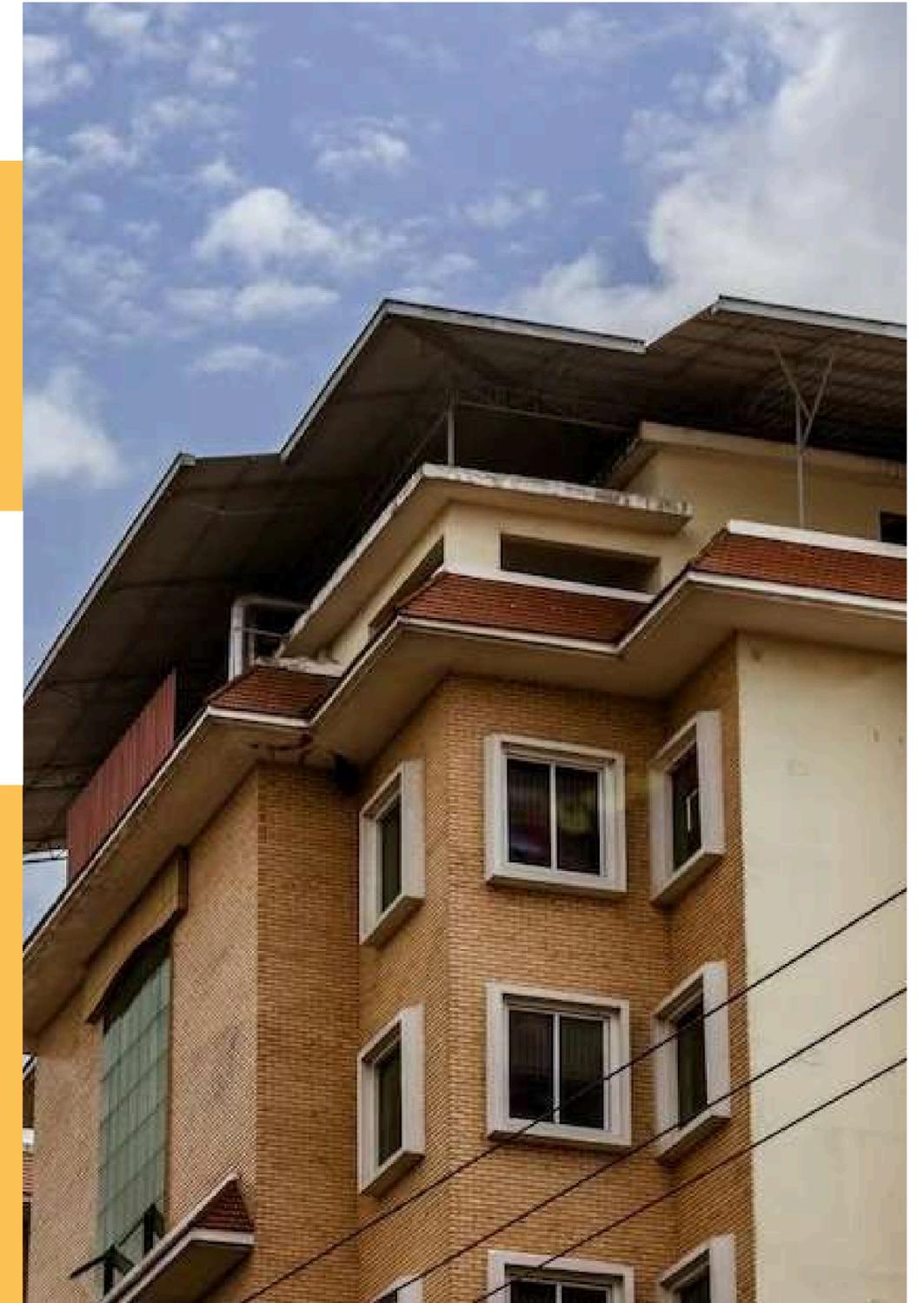
Talleres presenciales

Bogotá
Mayo
14

Medellín
Mayo
27

Cali
Agosto
22

Barranquilla
Octubre
3



EQUIPO DE PROFESORES

El equipo de profesores está compuesto por especialistas técnicos del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible, quienes lideran las iniciativas para el desarrollo técnico del sistema de certificación CASA Colombia.

Adicional, cuentan con una amplia experiencia práctica en proyectos de construcción sostenible, el desarrollo de los documentos técnicos de CASA, sus actualizaciones y ofrecen soporte técnico a los proyectos en proceso de certificación.



TATIANA CARREÑO

Es profesional reconocida LEED Fellow, acreditada LEED® AP BD+C, LEED® AP ND, Profesional Avanzado CASA Colombia y USGBC Faculty. 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. Cuenta con 15 años de experiencia en consultoría, gestión del agua, comisionamiento, diagnóstico de edificios existentes y construcción sostenible en España y Colombia.

Actualmente Directora Técnica 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.



MELISSA FERRO

Especialista Técnica Líder en el Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS). Es Profesional Avanzado CASA Colombia y dentro del Consejo lidera el desarrollo técnico del sistema de certificación CASA Colombia, acompañando a los proyectos en todo el proceso de certificación y trabaja específicamente con los temas de edificaciones neto cero carbono, cambio climático, vivienda sostenible, materiales y la relación entre BIM y sostenibilidad.

Cuenta con 7 años de experiencia en proyectos de arquitectura, construcción y consultoría. Es arquitecta de la Universidad de los Andes, Magíster en Ingeniería Civil con énfasis en gerencia de la construcción.



NATALIA ARROYAVE

Directora Proyecto GEF del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS). Especialista en Gestión del Recurso Hídrico y en Gestión Integral de Servicios Públicos, con más de 15 años de experiencia en el desarrollo de proyectos urbanísticos y en la infraestructura de servicios públicos, dentro de CASA Colombia lidera los temas de gestión sostenible y circular del agua y de entorno y biodiversidad.

Ha sido profesora de la Universidad de Medellín para dictar el módulo Interventoría de diseño de obras hidráulicas en la Especialización Interventoría de obras civiles. Ingeniera Civil, Magíster en Gerencia para el desarrollo de la Universidad Externado de Colombia.

¿POR QUÉ TOMAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Somos los creadores del sistema de certificación CASA Colombia y hemos liderado las prácticas de vivienda sostenible y saludable en el país. Nuestra experiencia abarca una amplia gama de temas relacionados con la construcción sostenible, lo que permitirá comprender la alineación entre diversos aspectos para crear viviendas sostenibles, saludables y resilientes.

INSIGNIAS AL FINALIZAR EL CURSO

Acreditación: Profesional Avanzado CASA Colombia
Insignia: Embajador CASA Colombia (si son profesionales avanzado CASA y tienen experiencia en al menos dos proyectos)

**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

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

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](https://www.linkedin.com/company/Consejo-Colombiano-de-Construcción-Sostenible)