

Semana de la Construcción Sostenible

Antioquia

Organizan



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA
SECCIONAL ANTIOQUIA



Academia
CCCC

CERTIFICACIÓN PROFESIONAL EN ENVISION



Institute for
Sustainable
Infrastructure

Modalidad: Presencial

Ciudad: Medellín

Dirección: Carrera 43B No. 16-95.
El Poblado, Medellín

Duración: 8 horas / 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

Fecha: 17 de Octubre de 2025

Más información



+57 311 5299536



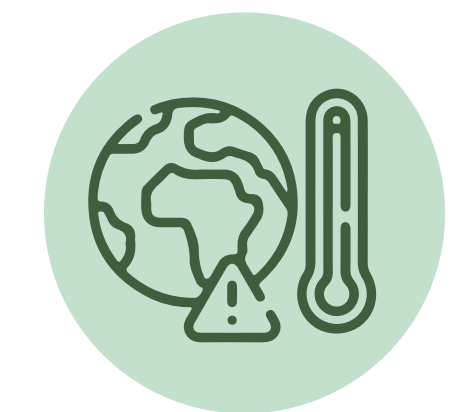
ccardozo@cccs.org.co



Descubre cómo evaluar sistemáticamente la sostenibilidad y la resiliencia en una amplia gama de proyectos de infraestructura.

Este curso abordará en detalle el Envision Rating System, una herramienta desarrollada por las principales asociaciones de ingeniería civil de Estados Unidos en colaboración con la Universidad de Harvard.

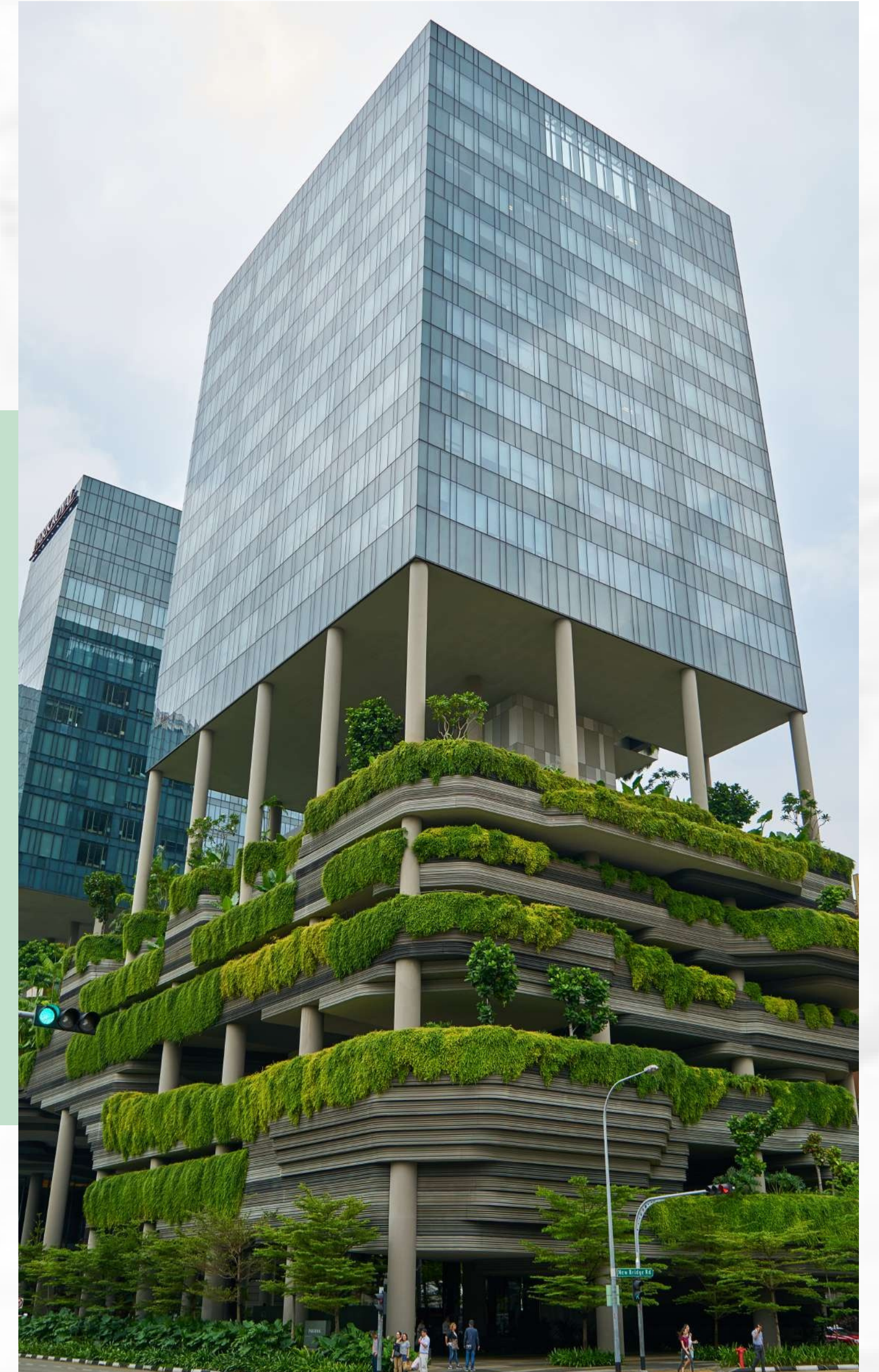
Esta herramienta integral abarca aspectos **sociales, medioambientales, de eficiencia de recursos, gobernanza y cambio climático.**



¿POR QUÉ ES **IMPORTANTE?**

Envision es un marco esencial para transformar la planificación, el diseño y la construcción de infraestructuras sostenibles y resilientes.

Busca impulsar mejoras significativas en el rendimiento sostenible y la resiliencia de la infraestructura física. Este enfoque beneficia a promotores, planificadores, ingenieros, comunidades y contratistas, facilitando inversiones más rentables, eficientes en recursos y adaptativas a largo plazo.



CONVIÉRTETE EN UN PROFESIONAL DE **SOSTENIBILIDAD ENVISION** (ENV SP)

Este curso es la puerta de entrada para aquellos que desean obtener la credencial de Envision Sustainability Professional (ENV SP).

Aprende a **identificar los puntos fuertes y las áreas de mejora** en la sostenibilidad de proyectos de infraestructura y adquiere competencias para satisfacer los nuevos estándares de sostenibilidad en proyectos, demostrando un compromiso sólido con la sostenibilidad en general.

Completar este programa y aprobar el examen es el camino para obtener esta acreditación profesional válida a nivel mundial.

¿CÓMO SABER SI ESTE CURSO ES PARA TI?

Este curso está diseñado para personas que trabajen o estén interesadas en proyectos de infraestructura civil sostenible y resiliente.

Ingenieros Civiles y Ambientales: involucrados en el diseño, o construcción de infraestructuras, planificación especialmente aquellos interesados en integrar prácticas sostenibles en sus proyectos.

Sector Público: Funcionarios, planificadores y responsables de políticas públicas relacionadas con el desarrollo y la gestión de infraestructuras sostenibles en municipios, regiones o a nivel nacional.

Desarrolladores y Promotores: Personas involucradas en el desarrollo de proyectos de obras civiles que deseen mejorar la sostenibilidad de sus iniciativas.

Contratistas y Constructores: Profesionales encargados de la ejecución y construcción de proyectos de infraestructura, interesados en adoptar prácticas más sostenibles en sus operaciones.

Consultores y Asesores en Sostenibilidad: Personas que brindan asesoramiento a empresas, gobiernos o entidades sobre prácticas sostenibles conocimiento en Envision y acreditarse en el sistema de certificación.

Profesionales de Medio Ambiente: Aquellos que trabajan en áreas relacionadas con el impacto ambiental de proyectos de infraestructura y desean integrar consideraciones sostenibles en sus evaluaciones.

Académicos y Estudiantes: Personas que estudian o enseñan sobre temas de sostenibilidad, desarrollo urbano, ingeniería civil o campos relacionados y desean ampliar sus conocimientos sobre prácticas sostenibles en infraestructura y obtener la credencial de ENV SP.

¿QUÉ APRENDERÁS?



Al finalizar el curso estarás en capacidad de:

- Explorar y detallar los elementos esenciales que deben integrarse en los proyectos para asegurar su sostenibilidad a largo plazo.
- Reconocer y analizar las mejores prácticas utilizadas a nivel internacional en el desarrollo de proyectos sostenibles, extrayendo lecciones valiosas de casos exitosos.
- **Explorar a fondo el procedimiento de verificación de Envision para** evaluar y asegurar la sostenibilidad y la resiliencia en proyectos de infraestructura.
- Utilizar efectivamente Envision en todas las etapas del proyecto: desde la planificación inicial hasta el diseño y la construcción, para crear una infraestructura más sostenible y resistente.
- Preparar el examen para obtener la acreditación como Envision **Sustainability Professional (ENV SP). La tarifa del curso incluye el acceso al examen.**

CONTENIDO DEL PROGRAMA

El curso se llevará a cabo en modalidad presencial tipo bootcamp de 8 horas. Los contenidos son:

- Introducción a Envision: conversaremos sobre los fundamentos de Envision, comprendiendo su relevancia y alcance en la evaluación de la sostenibilidad en proyectos de infraestructura.
- Calidad de Vida: abordaremos el impacto de un proyecto en las comunidades receptoras y afectadas, desde la salud y el bienestar de las personas, hasta el bienestar del tejido social en su totalidad.
- Liderazgo: analizaremos el papel del liderazgo, la colaboración y la comunicación en la implementación exitosa de proyectos sostenibles y resilientes.
- Asignación de Recursos: profundizaremos en el uso eficiente de recursos en proyectos de infraestructura, incluyendo materiales, agua y energía.
- Entorno Natural: Exploraremos la relación entre los proyectos de infraestructura y el entorno natural que los rodea, aprendiendo a minimizar los impactos negativos y preservar los recursos naturales.
- Clima y Resiliencia: abordaremos la importancia de la adaptación al cambio climático y la resiliencia en proyectos de infraestructura, utilizando Envision como herramienta para enfrentar estos desafíos.
- Aplicación práctica de Envision en proyectos: Culmina el curso aprendiendo a aplicar Envision de manera práctica en proyectos reales.

PROFESORA



TATIANA CARREÑO

Profesional acreditada LEED FELLOW, LEED AP BD+C desde 2012 y LEED AP ND desde 2014 y hace parte del cuerpo docente del USGBC siendo USGBC Faculty desde 2020. Ha acompañado el proceso de certificación LEED en más de 20 proyectos, con 15 años de experiencia en consultoría, gestión del agua, manejo ambiental y construcción sostenible en España y Colombia, actualmente se desempeña dentro del CCCS como Especialista Técnica Senior en las áreas de materiales, manejo de obra, operación sostenible, salud y bienestar y certificación LEED. 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.

PROFESOR



LUIS FERNANDO BOHÓRQUEZ

Ingeniero Civil y Magister en Gerencia de Proyectos de Construcción de la Universidad de Los Andes. Profesional Avanzado CASA Colombia y Envision SP. Con amplia experiencia en consultoría, gestión eficiente de los recursos, certificaciones de construcción sostenible para edificaciones e infraestructura, gerencia de proyectos bajo la metodología dada por el Project Management Institute, diagnóstico de edificios existentes y construcción sostenible en Estados Unidos y Colombia, actualmente se desempeña dentro del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible como Especialista Técnico liderando temas relacionados a infraestructura sostenible, resiliencia al cambio climático y sostenibilidad en Materiales.

TARIFAS

**PÚBLICO
GENERAL**
IVA INCLUIDO

\$1.861.500

**MIEMBROS CCCS
Y AFILIADOS
CCI ANTIOQUIA**
IVA INCLUIDO

\$1.303.050

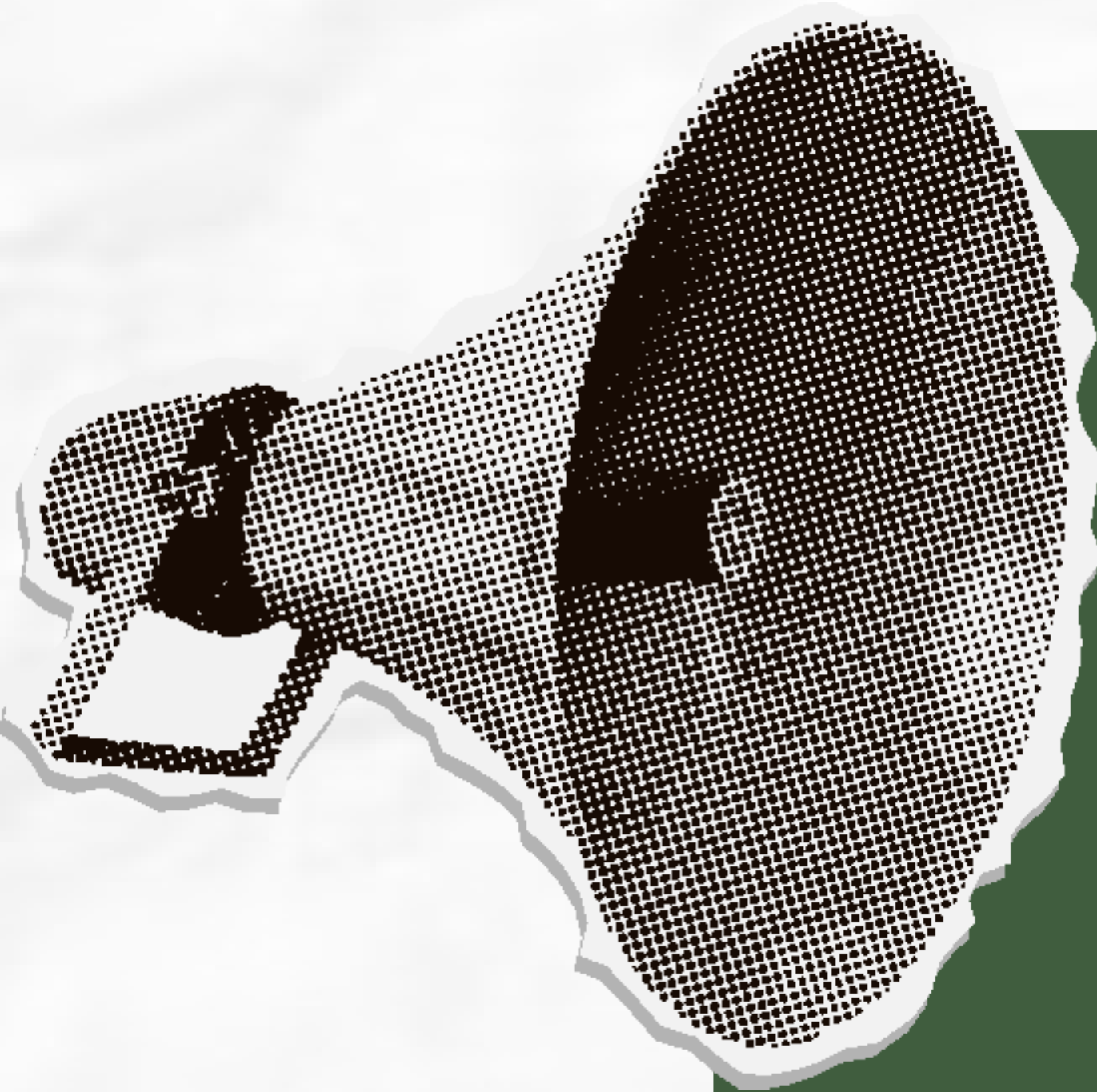
**ALIANZAS Y
ESTUDIANTES**
IVA INCLUIDO

\$1.498.508

**COMUNIDAD
EDUCATIVA
UNIVERSIDADES
MIEMBRO**
IVA INCLUIDO

\$930.750

¿POR QUÉ TOMAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?



- Tenemos 18 años capacitando a los principales actores de la construcción sostenible en Colombia y la región.
- En 2024 ofrecimos más de 7.400 horas hombre de formación, con una calificación de 9,3/10 por parte de sus estudiantes.
- El CCCS desde 2016 es aliado en educación del U.S. Green Building Council (USGBC), organismo global de certificaciones de proyectos y credenciales profesionales de LEED.
- El CCCS desde su fundación es miembro del World Green Building Council (WorldGBC) y único representante para Colombia.

¿ESTÁS LISTO PARA EMPEZAR?

¡CONTÁCTANOS!

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
