

CAPACITACIÓN

a la medida

Desde el Consejo Colombiano de Construcción Sostenible trabajamos para materializar la promesa de valor para nuestros Miembros, que se enmarca en ocho pilares fundamentales que movilizan la generación de valor y la transformación del sector hacia una sostenibilidad integral. Uno de ellos es el desarrollo de capacidades para los equipos de trabajo de las organizaciones.

Tenemos una amplia oferta de oportunidades de formación para dar alcance a las necesidades de formación actuales y futuras de nuestros Miembros en términos de sostenibilidad integral.

Te invitamos a conocer nuestro programa de Capacitación a la Medida para 2023, beneficio exclusivo para tu organización.

APORTES DE LA CAPACITACIÓN A LA MEDIDA

Esta modalidad de capacitación, exclusiva para Miembros del CCCS, aporta conocimientos en temáticas como respuesta a las tendencias de mercado. La modalidad de talleres estratégicos logra trasladar a la práctica los conceptos desarrollados.

La oferta actual está compuesta por 13 talleres, sin embargo, podemos diseñar y ofrecer capacitaciones particulares de diferentes temáticas para optimizar las capacidades de los colaboradores en tu organización.

También contamos con la posibilidad de diseñar alguno de los cursos que actualmente se ofrecen en nuestra programación de agenda abierta en un formato exclusivo para tu organización. Si estás interesado te invitamos a consultarnos para compartirte las condiciones especiales de esta posibilidad.



ÍNDICE

1. Taller de compras sostenibles
 2. Taller de sala de ventas
 3. Taller estratégico de proceso integrativo
 4. Taller de criterios de sostenibilidad de materiales y aplicación a sistemas de certificación
 5. Taller de documentación LEED BD+C
 6. Taller de documentacion CASA
 7. Taller de documentación LEED O+M
 8. Taller de elaboración de hoja de ruta empresarial de neto cero
 9. Taller procesos de consultoría en sostenibilidad
 10. Taller de estructuración de prácticas de sostenibilidad en obra
 11. Taller de Incentivos tributarios
 12. Enfoque estratégico de Sostenibilidad Corporativa
 13. LEED LAB (Sólo universidades miembro)
-

Taller de Compras Sostenibles

10 Horas

Costo: \$5.500.000

Cupo máximo: 12 personas

Prerrequisito: N/A

Objetivos de aprendizaje:

1. Conocer y entender los conceptos, criterios y herramientas de las compras sostenibles desde la operación de la organización y los procesos de infraestructura.
2. Establecer el alcance, las metas y los indicadores de un plan de compra sostenible, acorde a las necesidades y oportunidades de la organización.
3. Adquirir los conocimientos necesarios para desarrollar la política de compras sostenibles de acuerdo con el alcance de la organización.



Taller de Sala de Ventas

8 Horas

Costo: \$4.400.000

Cupo máximo: 12 personas

Prerrequisito: N/A

Objetivos de aprendizaje:

1. Identificar los elementos de sostenibilidad de proyectos certificados en construcción sostenible.
2. Identificar los beneficios ambientales, sociales y económicos para usuarios de proyectos sostenibles.
3. Adquirir los conocimientos para desarrollar la estrategia comercial de venta de proyectos desde un punto de vista de sostenibilidad.

Taller Estratégico de Proceso Integrativo

12 Horas

Costo: \$8.000.000

Cupo máximo: 8 personas

Prerrequisito: N/A

Objetivos de aprendizaje:

1. Analizar los procesos internos de la empresa para identificar cómo se puede implementar el proceso integrativo.
2. Desarrollar un plan de implementación del proceso integrativo en el interior de los procesos de la organización.
3. Aplicar los conocimientos adquiridos para implementar los talleres colaborativos dentro de los proyectos y procesos de la organización.



Taller de Criterios de Sostenibilidad de Materiales y Aplicación a Sistemas de Certificación

14 Horas

Costo: \$9.300.000

Cupo máximo: 12 personas

Prerrequisito: N/A

Objetivos de aprendizaje:

1. Conocer y destacar los atributos de sostenibilidad de los materiales de la organización y comunicarlos de forma adecuada.
2. Entender la documentación de los requisitos de la certificación LEED y/o CASA a los materiales, para que sean claros los documentos que la organización debe suministrar a los proyectos en los que participa.
3. Desarrollar una estrategia de comunicación adecuada de los atributos de sostenibilidad de los materiales.

Taller de Documentación LEED BD+C

24 Horas

Costo: \$10.600.000

Cupo máximo: 6 personas

Prerrequisito: Haber tomado el curso de formación profesional en LEED BD+C o estar acreditado como LEED AP BD+C

Objetivos de aprendizaje

1. Desarrollar los conocimientos y capacidades necesarios para poder elaborar la documentación LEED BD+C en la versión trabajada en un proyecto para la certificación
2. Implementar las buenas practicas en la elaboracion de documentacion LEED BD+C de alta calidad.
3. Aplicar los conocimientos adquiridos para el correcto diligenciamiento de formatos y documentación en cualquier proyecto LEED BD+C en la versión trabajada.



Taller de Documentación CASA Colombia

24 Horas

Costo: \$10.600.000

Cupo máximo: 6 personas

Prerrequisito: Haber tomado el curso Profesional Avanzado CASA Colombia o ser profesional acreditado Profesional Avanzado CASA Colombia

Objetivos de aprendizaje:

1. Conocer los documentos internos con los que cuenta el proyecto actualmente y asociarlos directamente con los lineamientos a cumplir para obtener la certificación CASA.
2. Desarrollar los conocimientos y capacidades necesarios para poder elaborar la documentación CASA Colombia en la versión trabajada para la certificación de un proyecto.
3. Implementar las buenas prácticas en la elaboración de documentación CASA Colombia de alta calidad.

Taller de Documentación LEED O+M

12 Horas

Costo: \$5.300.000

Cupo máximo: 6 personas

Prerrequisito: Haber tomado el curso de Operación sostenible de edificaciones y LEED O+M o ser profesional acreditado LEED AP O+M

Objetivos de aprendizaje

1. Examinar los requerimientos aplicables a los proyectos de edificación existente para alcanzar la certificación y recertificación LEED O+M v4.1
2. Desarrollar los conocimientos y capacidades necesarios para poder elaborar la documentación LEED O+M en la versión trabajada en un proyecto para la certificación.
3. Implementar las buenas prácticas en la elaboración de documentación LEED O+M de alta calidad.



Taller de Elaboración de Hoja de Ruta Empresarial de Neto Cero

12 Horas

Costo: \$8.000.000

Cupo máximo: 8 personas

Prerrequisito: N/A

Objetivos de aprendizaje

1. Conocer y entender las actividades dentro de la cadena de valor de la organización que generan un impacto en el clima por las emisiones de carbono.
2. Adquirir los conocimientos para identificar y evaluar a los proveedores en cuanto a sostenibilidad y comprometerse positivamente con proveedores y personal para ayudar a reducir las emisiones.
3. Aplicar los conocimientos adquiridos para el desarrollo de la estrategia de la organización hacia neto cero, verificando las mediciones de huella de carbono y el progreso del cumplimiento de los objetivos establecidos

Taller Procesos de Consultoría en Sostenibilidad

12 Horas

Costo: \$6.600.000

Cupo máximo: 6 personas

Prerrequisito: Haber tomado el curso de formación Profesional en LEED BD+C o Profesional Avanzado CASA o estar acreditado como LEED AP con especialidad o Profesional Avanzado CASA

Objetivos de aprendizaje

1. Entender el alcance para cada uno de los servicios de consultoría en sostenibilidad que se ofrecen (asesoría en sistemas de certificación, comisionamiento, modelaciones)
2. Conocer y aplicar las buenas prácticas de los servicios de consultoría para sus proyectos
3. Aplicar las buenas prácticas aprendidas en el desarrollo o retroalimentación de sus propios esquemas de consultoría.



Taller de Estructuración de Prácticas de Sostenibilidad En Obra

10 Horas

Costo: \$5.500.000

Cupo máximo: 8 personas

Prerrequisito: Haber tomado el curso Profesional de Sostenibilidad en Obra

Objetivos de aprendizaje

1. Implementar las mejores prácticas de construcción sostenible en los procesos de manejo de obra para un proyecto de la organización
2. Transferir las mejores prácticas al personal de obra.
3. Desarrollar las capacidades para planear las actividades relacionadas con el plan de manejo ambiental del proyecto.

Taller de Incentivos tributarios

8 Horas

Costo: \$6.200.000

Cupo máximo: 12 personas

Prerrequisito: N/A

Objetivos de aprendizaje

1. Conocer y entender el marco normativo y procedimiento asociado a los incentivos tributarios relacionados con construcción sostenible
2. Desarrollar las capacidades para identificar los sistemas del proyecto que pueden ser objeto de los incentivos y los requisitos técnicos que deben cumplir
3. Desarrollar las capacidades necesarias para presentar de manera correcta la documentación y formatos requeridos en la UPME para poder acceder a los beneficios tributarios con éxito



Taller de Enfoque estratégico de Sostenibilidad Corporativa

12 Horas

Costo: \$12.200.000

Cupo máximo: 10 personas

Prerrequisito: N/A

Objetivos de aprendizaje

1. Conocer diferentes corrientes de pensamiento, estándares y alcances de las estrategias de sostenibilidad de empresas nacionales y globales en el sector
2. Definir el propósito de la gestión en sostenibilidad para la empresa e identificar a los principales grupos de interés de la empresa
3. Conocer los componentes y paso a seguir para una gestión para la mejora continua de la sostenibilidad alineada a la estrategia de negocio
4. Identificar y priorizar los aspectos de sostenibilidad a gestionar y el alcance de la gestión en cada uno

Instructores para programa LEED Lab

58 Horas

Costo: \$33.000.000

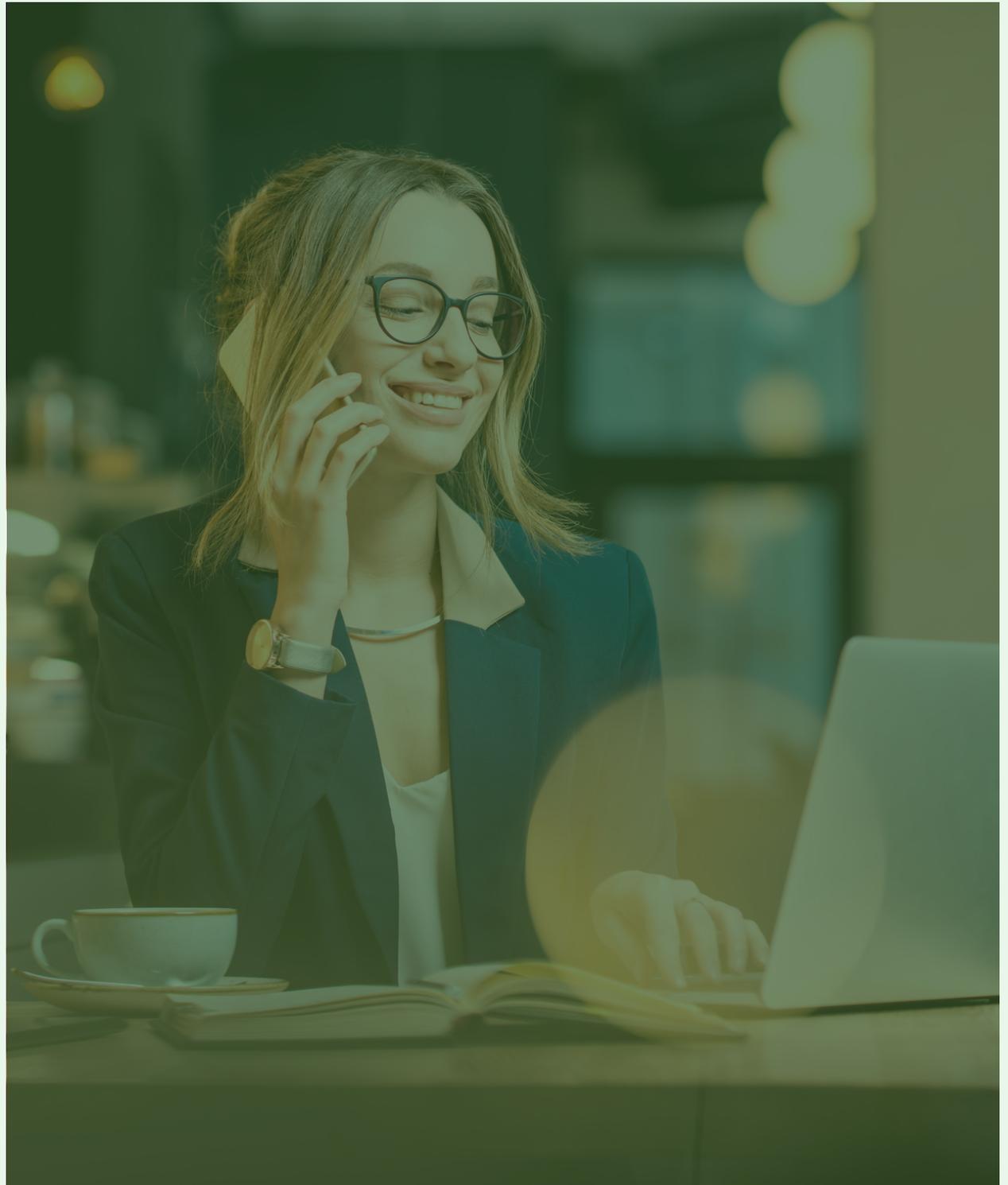
Cupo máximo: 8 personas

Prerrequisito: N/A

Objetivos de aprendizaje

1. Conocer los conceptos principales de la construcción sostenible en Colombia y en el mundo y los requerimientos de sostenibilidad en los proyectos en el marco de la certificación LEED
2. Entender el sistema de certificación LEED para operación y mantenimiento aplicado a una edificación existente del campus de la universidad
3. Realizar la propuesta de curriculum académico para el curso de LEED y desarrollar todo el material de clase.

*Curso exclusivo para universidades miembro.



PERFIL DE LOS CONFERENCISTAS



Angélica Ospina

Directora Técnica y una de las fundadoras del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible. Es ingeniera Civil e Ingeniera Ambiental de la Universidad de los Andes, tiene una maestría y un doctorado del Georgia Institute of Technology con énfasis en construcción sostenible. Desde el 2007 ha trabajado fuertemente por la evolución de construcción sostenible en Colombia. Gracias a los aportes que ha hecho a la construcción sostenible a nivel nacional e internacional, en 2017 recibió la distinción como LEED fellow, primera de este tipo en Sudamérica.

Cuenta con las acreditaciones LEED AP BD+C, LEED AP O+M, Profesional Avanzado CASA, WELL AP y EDGE Expert. Ha participado como conferencista en varios eventos nacionales e internacionales, ha escrito varios artículos y documentos de alta relevancia para la industria de la construcción y es profesora de cátedra en la Universidad de los Andes desde el 2012. Después de 13 años de experiencia a nivel nacional e internacional como consultora en temas de construcción sostenible, en el 2019 ingresó al CCCS como directora técnica de la organización, en donde lidera los procesos de profundización técnica, desarrollo de capacidades y política pública.



Tatiana Carreño

Especialista Técnica Senior del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible. 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 desde julio de 2012 y LEED® AP ND desde mayo de 2014. Desde julio de 2011 hasta septiembre 2018 trabajó como Ingeniera de Proyectos Líder especialista en los sistemas hidrosanitario, arquitectónico, paisajismo y construcción en procesos de Commissioning, Asesoría LEED® y de Sostenibilidad. Después de 10 años de trabajo en consultoría, en gestión del agua, manejo ambiental y construcción sostenible a nivel de España y Colombia, se integra al CCCS, es Profesional Avanzado CASA Colombia y USGBC Faculty.



Lorena Pupo

Especialista Técnica Líder del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible. Es ingeniera Civil y Ambiental de la Universidad de los Andes, Magister en Ingeniería civil con énfasis en gerencia de proyectos de construcción de la misma universidad. En el CCCS es líder del sistema de certificación en construcción sostenible para vivienda, CASA Colombia, al igual del desarrollo de programas, productos y servicios técnicos, en los temas de urbanismo sostenible, vivienda y cambio climático. Cuenta con experiencia en análisis de ciclo de vida de edificaciones y ciudades sostenibles y, ha sido profesora de la Universidad de los Andes en el programa de ingeniería civil. Es profesional acreditada LEED® AP BD+C, TRUE Advisor, Profesional Avanzado CASA Colombia y USGBC Faculty.



Melissa Ferro

Especialista técnico, Consejo Colombiano de Construcción Sostenible. Arquitecta de la Universidad de los Andes, Magister en Ingeniería Civil con énfasis en gerencia de la construcción. Cuenta con 7 años de experiencia en proyectos de arquitectura, construcción y consultoría. Es Profesional Avanzado CASA Colombia y dentro del Consejo trabaja específicamente con los temas de edificaciones neto cero carbono, cambio climático, materiales y la relación entre BIM y sostenibilidad.



Ana María Landaeta

Especialista Técnica del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible. Ingeniera Civil y Magíster en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería y Gerencia de la Construcción de la Universidad de Los Andes. Desde el 2015 ha trabajado en el sector público en la gestión de proyectos de infraestructura y los procesos de operación y mantenimiento de edificaciones existentes. Es profesional acreditada LEED® Green Associate y Profesional Avanzado CASA Colombia. En el CCCS lidera el desarrollo técnico de la organización enfocado en infraestructura sostenible, procesos constructivos y los procesos del sistema de certificación de vivienda sostenible CASA Colombia.



Juan David Lizcano

Especialista Jurídico del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible. Abogado de la Universidad de los Andes, Especialista en Derecho Urbano de la Universidad del Rosario, acreditado como Profesional Avanzado CASA Colombia. El en CCCS está encargado del tema de política pública, incentivos tributarios y financieros orientados a la construcción sostenible, y todo lo relacionado con lo legal de la organización. Ha sido Director Ejecutivo encargado del CCCS, e invitado como conferencista en eventos nacionales e internacionales de sostenibilidad.



Natalia Arroyave

Especialista técnica Sénior del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible - CCCS. Es Ingeniera Civil del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, es Especialista en gestión Integral de Recursos Hídricos y en Servicios Públicos, y cuenta con un Máster en Gerencia para el Desarrollo de la Universidad Externado de Colombia. Desde el 2002 ha trabajado en gestión del agua, en diseño y ejecución de proyectos de urbanismo, infraestructura de acueductos y alcantarillados, y sostenibilidad. En el período del 2019 al 2021 fue representante por el sector económico ante el Consejo Distrital Territorial de Planeación de Bogotá, para la discusión del Plan de Desarrollo y el Plan de Ordenamiento Territorial. Es Profesional Avanzado CASA Colombia. En el 2020 se integr  al CCCS como parte del equipo técnico de la organización.

Los Talleres de Capacitación a la Medida hacen parte de la oferta de formación del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible CCCS, organización que lidera la transformación del entorno construido nuevo y existente en Colombia hacia la sostenibilidad

- El CCCS lleva más de 14 años capacitando a los principales actores de la construcción sostenible en Colombia y la región.
- Desde 2016 es aliado de educación en Colombia del Consejo de Construcción Sostenible de los Estados Unidos (USGBC, por sus siglas en inglés).
- Ha ofrecido más de 6.000 horas hombre de formación en 2022 con una calificación de 9/10 por parte de sus estudiantes.
- Desde 2009 hace parte de la red de más de 70 consejos de construcción sostenible en el mundo del Consejo Mundial de Construcción Sostenible (WorldGBC).

Para mayor información contacta a:



Ana María Landaeta
Especialista Técnico CCCS
alandaeta@cccs.org.co
Celular: +57 315 3617588

Maria Isabel Lotero
Líder de Desarrollo de Negocios
mlotero@cccs.org.co
Celular: +57 311 8873670

