ENVISION™

Institute for Sustainable Infrastructure

Academia CCCS

CCCS
Consejo Colombiano de Construcción Sostenible

Curso de Certificación Profesional en Envision

Modalidad: Virtual
Duración: 8 horas
Fechas: 18 y 19 de Noviembre de 2024
Horario 8:00 a.m. a 12:00 p.m.

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.

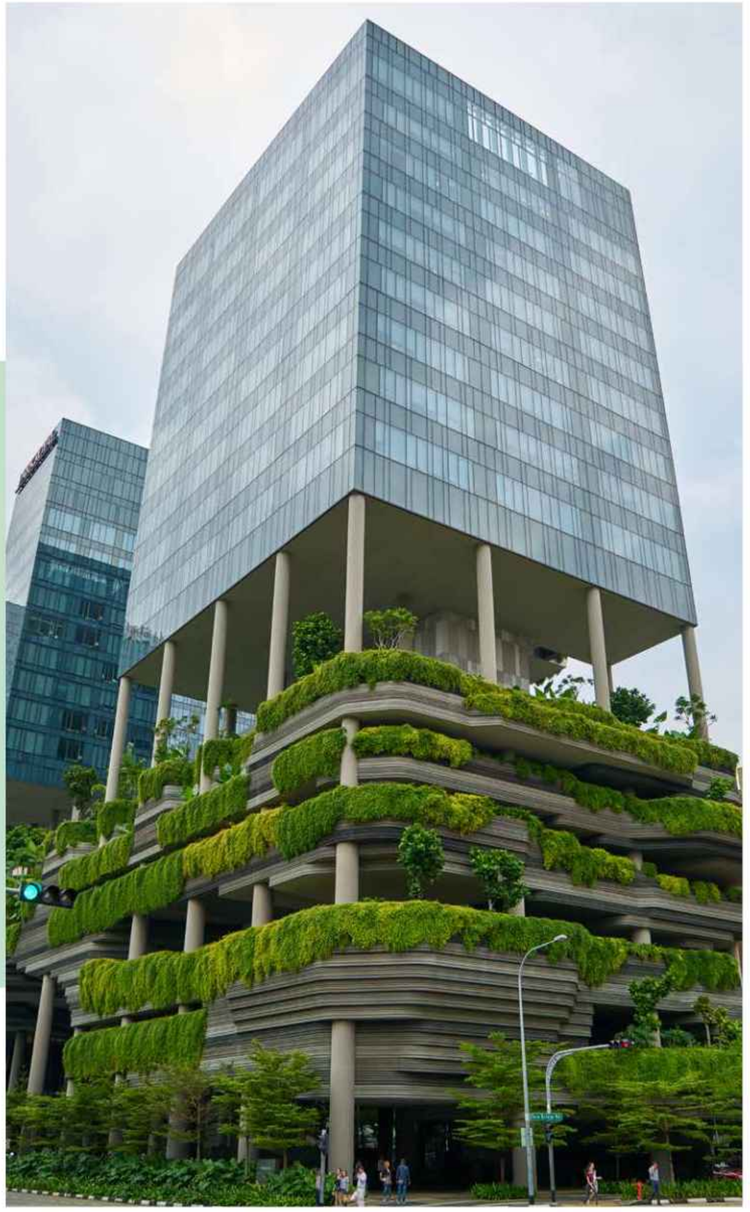
Esta herramienta integral abarca aspectos **sociales, medioambientales, de eficiencia de recursos, gobernanza y cambio climático.**

PRIMER CURSO DE ESTE TIPO EN COLOMBIA, 100% EN ESPAÑOL. SERÁS PIONERO EN EL APRENDIZAJE DE LA MANO DE LOS EXPERTOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN ENVISION EN EL MUNDO.

¿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.

VALOR DE EXÁMEN INCLUIDO

¿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, planificación o construcción de infraestructuras, 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 y buscan ampliar su 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.**

¡REGÍSTRATE! +57 311 5299536

CONTENIDO DEL PROGRAMA

El curso se llevará a cabo en modalidad virtual. 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.

DOCENTE

CRISTINA CONTRERAS

Directora General de la empresa SINFRANOVA LLC, e **instructora en la Universidad de Harvard**. Cristina es es Arquitecta Técnico e Ingeniera de la Edificación por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), y , posee un Máster en Sostenibilidad y Medio Ambiente y un Máster Gestión Empresarial en la Universidad de Harvard. Cristina ha trabajado tanto en el sector privado, incluyendo empresas de construcción e ingeniería, como en el ámbito académico. Durante su carrera profesional, Cristina ha ayudado a desarrollar herramientas y marcos para cuantificar la sostenibilidad en infraestructura, además de evaluar las prácticas de sostenibilidad en más de 40 proyectos en 12 países.

¿POR QUÉ TOMAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

El CCCS es el aliado directo del **Instituto de Infraestructura Sostenible (ISI) en Colombia** buscando fortalecer la presencia y el impacto de la certificación ENVISION y promover el desarrollo de la infraestructura sostenible en el país.

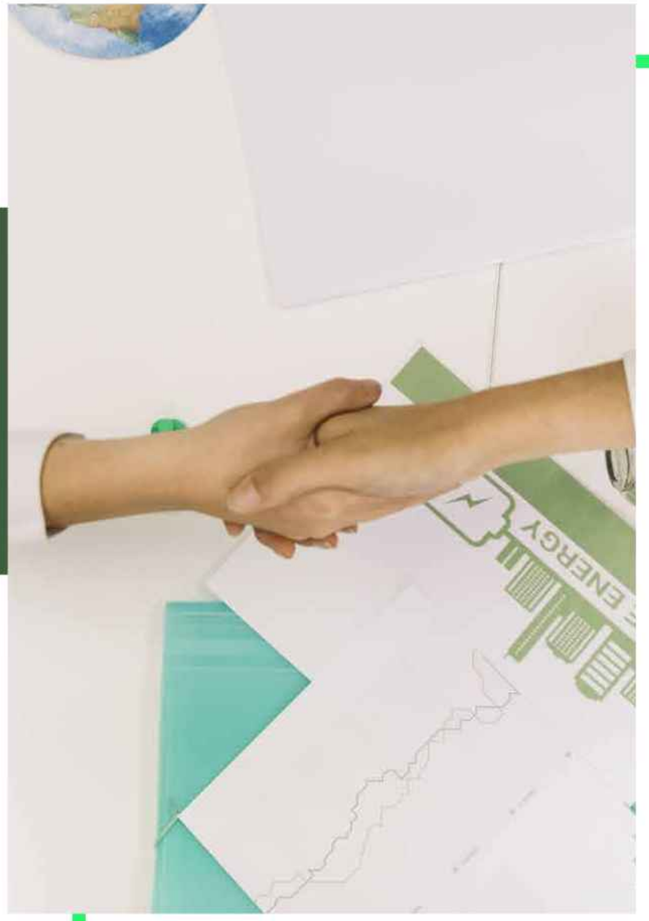
- Tenemos **más de 15 años capacitando** a los principales actores de la construcción sostenible en Colombia y la región.
- En 2023 ofrecimos más de **6.400 horas** hombre de formación, con una calificación de **9,5/10** por parte de sus estudiantes.
- El CCCS desde 2016 es **aliado en educación del 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.
- Este es un curso oficial **certificado por el Instituto de Infraestructura Sostenible de Estados Unidos**, organismo formado por iniciativa de American Society of Civil Engineers (ASCE), the American Council of Engineering Companies (ACEC), the American Public Works Association (APWA)
- Podrás **acceder al examen para lograr la acreditación profesional Envision SP** y empezar a trabajar en proyectos de infraestructura sostenible.
- Al tomar este curso, te unirás a una **comunidad de profesionales** comprometidos con la sostenibilidad y la construcción de infraestructura sostenible. Esto te brindará oportunidades para establecer contactos valiosos y potenciar tu red profesional.

ENVISION®

Institute for Sustainable Infrastructure

PREGUNTA POR NUESTRAS OPCIONES DE FINANCIACIÓN CON:

sistecrédito



¿ESTÁS LISTO PARA EMPEZAR?

¡CONTÁCTANOS!

Cindy Cardozo
Asistente de Ventas &
Servicio al Cliente

+57 311 5299536
ccardozo@cccs.org.co

CCCS
Consejo Colombiano de
Construcción Sostenible

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

www.cccs.org.co

@CCCScolombiagbc @Colombiagbc @CCCScolombiagbc @Colombiagbc Consejo Colombiano de construcción Sostenible