

Academia
CCCS



CCCS
Consejo Colombiano de
Construcción Sostenible

MODELACIÓN ENERGÉTICA CON **IES VE**

Duración: 8 horas

Fecha de inicio:

9 y 10 de Diciembre

Modalidad: Virtual sincrónico

9 y 10 de Diciembre

Horario: 8:00 Am - 12:00 Pm

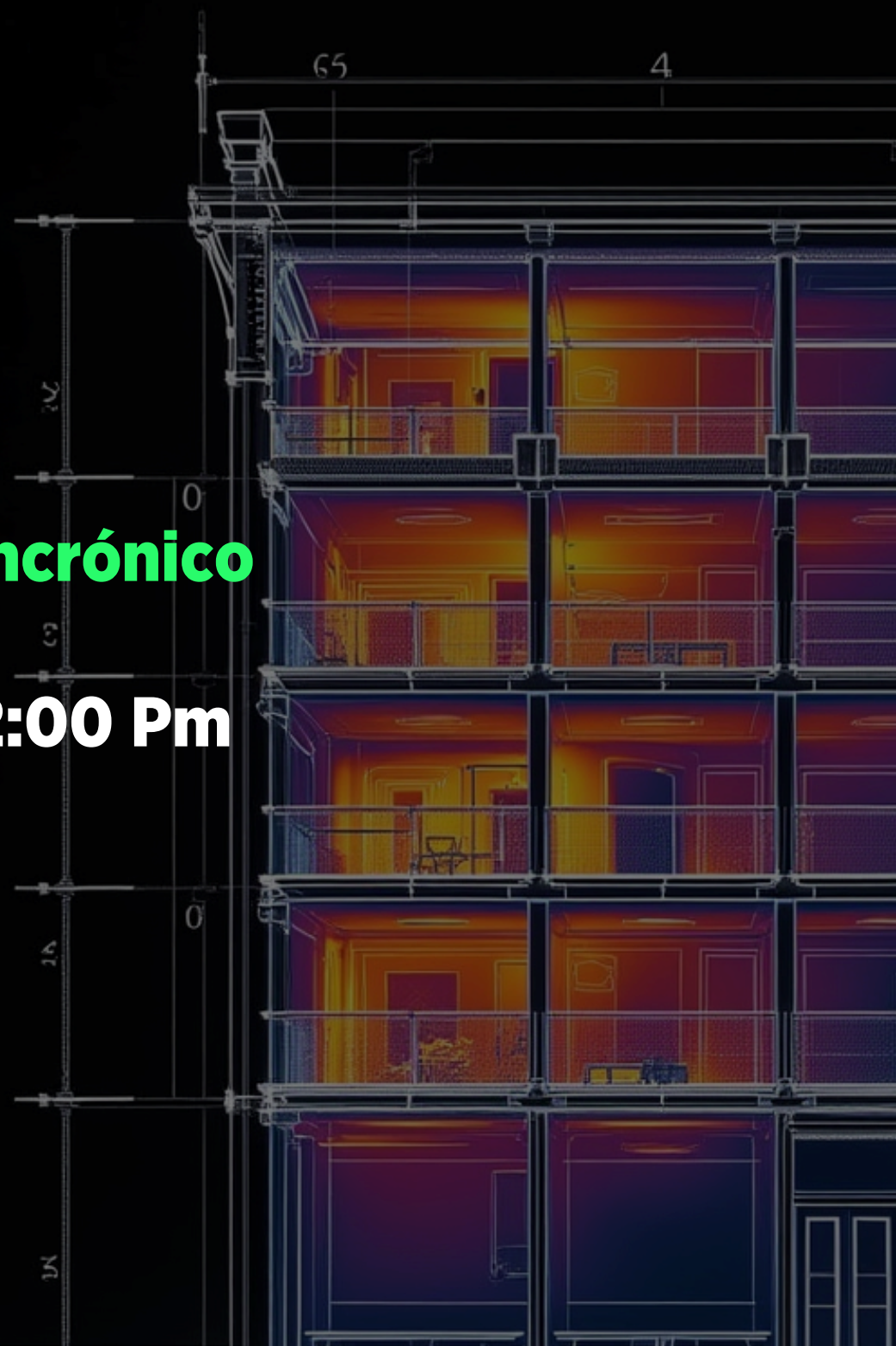
Más información



+57 311 5299536



ccardoza@cccs.org.co



Simula, Optimiza, Transforma: Modelación Energética con IES VE.

Descubrirás cómo modelar tu primer edificio eficiente con IESVE, el software líder en simulación energética.

Incluye Licencia completa del software por 30 días. Una jornada intensiva para entender y aplicar modelación energética con herramientas de alto impacto.

Diseña con Energía: Domina IES VE y Transforma tus Proyectos

Este taller te enseña, de forma práctica y sencilla, a usar IES VE, el software líder, reconocido internacionalmente en simulación energética, para mejorar el rendimiento de tus proyectos desde el primer clic.

Además, fortalecerás tu perfil profesional y laboral para seguir explorando el mundo de la eficiencia energética más allá de este curso.



¿CÓMO SABER SI ESTE CURSO ES PARA TI?

Si buscas fortalecer tus capacidades para modelación IES VE bajo una visión sostenible y estratégica, este curso es para ti.

- Modeladores energéticos
- Ingenieros mecánicos
- Ingenieros civiles
- Arquitectos
- Consultores de sostenibilidad
- Profesionales que trabajan en procesos de certificación LEED y CASA

Taller 100% presencial y práctico

Se abordará ejercicios guiados donde los participantes construirán un modelo energético completo en IES VE, paso a paso, con la guía de un experto del equipo de IES.



OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el taller, podrás:

- Comprender los fundamentos del modelado energético y su relación con la sostenibilidad en edificaciones.
- Desarrollar modelos energéticos que cumplan con los requisitos técnicos de certificaciones en construcción sostenible.
- Interpretar resultados de simulación para apoyar decisiones de diseño energético eficiente.



CONTENIDO

- Bienvenida
- Cómo crear un modelo 3D del edificio, asignar datos climáticos y realizar un análisis solar usando IESVE.
- Comprender cómo importar y asignar plantillas térmicas, crear construcciones personalizadas y analizar su impacto en el rendimiento del edificio.
- Configurar zonas HVAC, definir un sistema HVAC, ejecutar simulaciones energéticas e interpretar los resultados.



INSTRUCTOR

Andrés Toro

Andrés es Gerente de Desarrollo de Negocios en IES y cuenta con más de siete años de experiencia en la industria de la construcción sostenible. A lo largo de su carrera ha trabajado en proyectos de modelación energética, certificaciones de construcción sostenible y estrategias de descarbonización tanto en el sector público como privado.

Es Magíster en Ingeniería por la Universidad de Toronto, profesional acreditado LEED (BD+C), y cuenta con un amplio conocimiento de estándares energéticos como el NECB y ASHRAE 90.1. Es un apasionado por mejorar la eficiencia energética de los edificios y promover la adopción de energías renovables.



TARIFAS

PÚBLICO GENERAL

IVA INCLUÍDO

\$1.106.700

MIEMBROS CCCS

IVA INCLUÍDO

\$773.500

ALIANZAS Y ESTUDIANTES

IVA INCLUÍDO

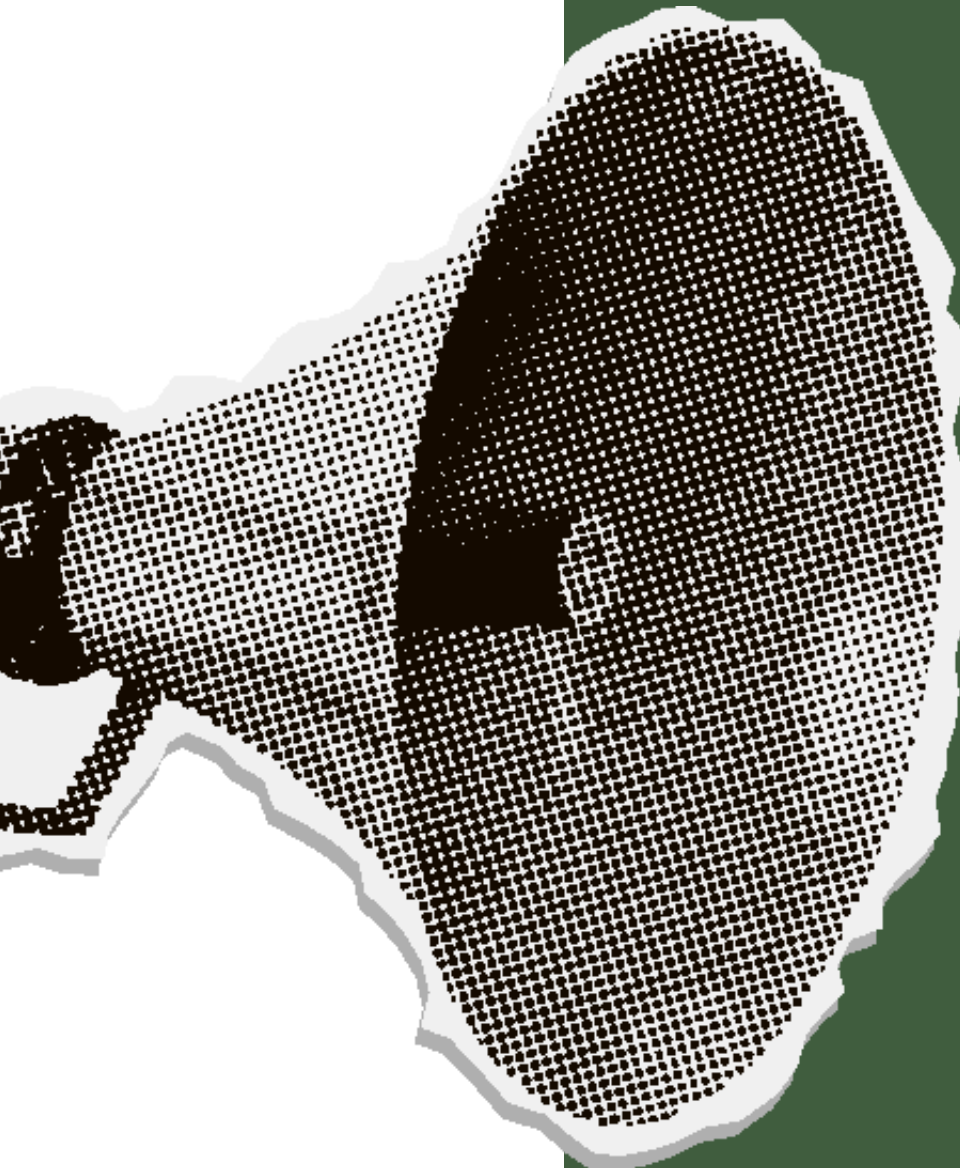
\$940.100

UNIVERSIDADES MIEMBRO CCCS

IVA INCLUÍDO

\$553.350

¿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.
 - 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. Instructores USGBC® Faculty avalados para la enseñanza de LEED®.
 - El CCCS desde su fundación es miembro del World Green Building Council (WorldGBC) y único representante para Colombia.

¿ESTÁS LISTO PARA EMPEZAR?

¡CONTACTÁNOS!

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



@Colombiagbc



@CCCScolombiagbc



@Colombiagbc



Consejo Colombiano de construcción Sostenible