

CERTIFIED RETSCREEN EXPERT (CRE)

12, 13 y 14 DE OCTUBRE 2021

(6 horas por sesión)



El software RETScreen Expert es una herramienta inteligente de apoyo a la toma de decisiones que permite a las partes interesadas identificar, evaluar, optimizar y seguir el rendimiento de las inversiones en energías limpias durante todo el ciclo de vida del proyecto.



El software puede utilizarse para evaluar:

- ✓ Las opciones de energía limpia
- ✓ La generación de energía, el ahorro y los costos
- ✓ La viabilidad financiera y el riesgo de las tecnologías de energías renovables y de eficiencia energética
- ✓ La reducción de las emisiones de GEI
- ✓ El rendimiento de los proyectos implementado

Este curso incluirá **consejos y trucos** sobre cómo utilizar el software de gestión de energías limpias RETScreen Expert para aplicar lo aprendido, así como una **suscripción gratuita de 90 días** a la modalidad profesional de RETScreen Expert.

Objetivos

Las personas desarrollarán sus habilidades en el análisis de todo tipo de tecnologías de eficiencia energética y energías renovables.

Además, desarrollarán una sólida comprensión de las nuevas funciones de análisis que ofrece el software, como el Analizador de Energía Virtual, el Análisis de Cartera y el módulo de cogeneración (CHP) y RETScreen Connect, así como el seguimiento de los datos de desempeño energético.

Al finalizar la formación, las personas participantes serán capaces de:



1. Calibrar rápidamente el rendimiento energético de una instalación utilizando el benchmarking, y evaluar los costos y ahorros energéticos, las reducciones de GEI y la viabilidad financiera.



2. Determinar la producción de energía y el potencial de ahorro de cualquier lugar del mundo empleando Arquetipos;



3. Verificar el rendimiento de los proyectos implementados y encontrar oportunidades para nuevas mejoras energéticas;



4. Gestionar la energía en un gran número de instalaciones y alcanzar los objetivos de inversión relacionados con la energía utilizando el Análisis de Cartera.



5. Automatizar y vincular fuentes de datos y otras herramientas de software directamente con RETScreen Expert utilizando la herramienta de scripting avanzado RETScreen Connect.



¿A quien va dirigido?

- *Personas propietarias de edificios, responsables de la industria o expertas técnicas
- *Empresas de ingeniería o despachos profesionales especializados en eficiencia energética
- *Personas que colaboren en ESCOs
- *Personas responsables de la evaluación y el funcionamiento del programa de EE

Certificación CRE

Tres cuestionarios de 10 a 15 preguntas

Caso práctico final de 3 horas utilizando la mayoría de las funciones de RETScreen Expert

Puntaje

CEUs: 1.8

Puntos CSEP: 4+2 (para la certificación)

Favor de realizar su registro
capacitacion@ameener.org.mx
cietcanada.com

Link de Inscripción

<https://web.cvent.com/event/f9274835-f68c-4575-99d9-77844f34e25b/regProcessStep1>