

Produce

Next-Gen
Premium Technology Ecosystem

Distribuye

**Software
Shop**

Ciencias e Ingenierías



LCA

Entrenamiento especializado en:

**Evaluación de ciclo de vida
y sostenibilidad con SimaPro**

SímaPro

Entrenamiento especializado en:

Evaluación de ciclo de vida y sostenibilidad con SimaPro

¿Por qué capacitarte con nosotros?



Nuestras capacitaciones se basan en un modelo de formación ejecutiva profesional, lo que nos permite optimizar el tiempo de los asistentes y reducir para ellos la curva de aprendizaje.



Trabajamos de la mano con los fabricantes de software y contamos con su respaldo tanto en temas de soporte como de formación.



Nuestra experiencia en implementación para clientes gubernamentales, académicos y corporativos nos permite estar a la vanguardia en aspectos metodológicos y técnicos, facilitándonos el desarrollo de contenidos pertinentes.



La capacitación especializada para los usuarios permitirá un mejor aprovechamiento de las herramientas adquiridas por la entidad y ayudará a prevenir futuros problemas de implementación.



Entrenamiento especializado en:

Evaluación de ciclo de vida y sostenibilidad con SimaPro

Sobre este entrenamiento

Modalidad	Virtual, las sesiones serán previamente coordinadas con la entidad o grupo. Nota: Para solicitar este entrenamiento en modalidad presencial, se deben calcular y agregar costos de desplazamiento.
Duración	12 horas.
Prerrequisitos	Conocimientos básicos en sostenibilidad, evaluación ambiental y ciclo de vida de producto.
Aprobación	Se entrega certificado de asistencia al participar en el 80% de las sesiones.

Objetivos

- Explorar las diferentes metodologías para la creación y gestión de modelos de ciclo de vida utilizando SimaPro, con énfasis en la evaluación detallada de procesos, productos y sistemas desde una perspectiva ambiental.
- Aplicar criterios de sostenibilidad en la interpretación de los resultados obtenidos de las evaluaciones de ciclo de vida, generando reportes y análisis que optimicen la toma de decisiones en entornos industriales y empresariales.

Descripción

SimaPro es un software líder en evaluación del ciclo de vida (LCA) y análisis de sostenibilidad, utilizado en diversas industrias y por investigadores para evaluar el impacto ambiental de productos y procesos. Este entrenamiento permitirá a los participantes desarrollar habilidades para modelar, analizar y reportar los impactos ambientales, optimizando la toma de decisiones estratégicas. A través de ejemplos prácticos, se aprenderá a gestionar bases de datos de ciclo de vida, realizar evaluaciones multicriterio y usar las herramientas avanzadas de SimaPro para mejorar los análisis de sostenibilidad.



Entrenamiento especializado en:

Evaluación de ciclo de vida y sostenibilidad con SimaPro

Temario



Introducción a la Evaluación del Ciclo de Vida (LCA)

- Contexto y principios básicos de la evaluación de ciclo de vida.
- Familiarización con la interfaz y las funciones clave de SimaPro.

Modelado de Productos y Procesos

- Creación de modelos de productos y procesos dentro de SimaPro.
- Definición de inventarios y flujos de materia, energía y residuos.

Gestión de Bases de Datos y Fuentes de Información para el Análisis Ambiental

- Uso de bases de datos de ciclo de vida: integración de datos locales y globales.
- Selección y personalización de bases de datos en SimaPro.

Evaluación de Impactos Ambientales: Análisis Multicriterio y Cálculo de Indicadores

- Aplicación de metodologías de evaluación de impactos ambientales.
- Cálculo y análisis de indicadores de sostenibilidad.

Optimización de Procesos y Reducción de Impactos

- Simulación de escenarios para optimizar procesos productivos.
- Evaluación de estrategias de reducción de impactos ambientales y su viabilidad.



Entrenamiento especializado en:

Evaluación de ciclo de vida y sostenibilidad con SimaPro

Temario



Aplicaciones Prácticas de la Evaluación de Ciclo de Vida

- Análisis de casos en sectores clave como manufactura, energía, y gestión de residuos.
- Evaluación comparativa de soluciones sostenibles a partir de los resultados.

Generación de Reportes y Comunicación de Resultados

- Elaboración de informes técnicos y visualización de datos.
- Cómo presentar los resultados a diferentes stakeholders (empresas, gobiernos, etc.).

Nota: Esta propuesta corresponde a nuestro curso estándar sobre el manejo de la herramienta. Para ajustes, temáticas personalizadas o profundización en tópicos de interés, se sugiere realizar una reunión previa con nuestro equipo técnico, la cual puede ser organizada con el Ejecutivo de Cuenta a cargo.



Produce

Next-Gen
Premium Technology Ecosystem

Distribuye

**Software
Shop**

“Unidos para transformar la tecnología en resultados.”



Nuestros Servicios Next-Gen

- Portales Interactivos
- Formación
- Asesoría Comercial
- Sesiones Interactivas
- Licenciamiento de software
- Instructores Certificados
- Soporte técnico
- Apoyo en implementación

Más información

Lissa Murcia
Coordinadora de entrenamientos
+57 321 956 5677
ventas@software-shop.com
www.software-shop.com

Síguenos en nuestras redes