



Temario Curso:

Uso de SimaPro

| Nombre de curso | Uso de SimaPro |
|-----------------|---|
| Duración | 12 horas - 3 días de 4 horas cada uno. |
| Cupo máximo | Hasta 10 personas, para clases interactivas. |
| Licencia/ app | Se entrega licencia SimaPro Training y app Share y Collect como usuarios. |

| Contexto | |
|---------------------------------------|---|
| ¿Por qué necesito aprender este tema? | <p>Como humanidad, necesitamos los recursos naturales para seguir existiendo, son nuestro capital y la base de nuestra vida, por lo que es fundamental cuidarlos y usarlos de la mejor manera posible: ser más eficientes en el uso de los recursos y disminuir las emisiones contaminantes: necesitamos minimizar el impacto ambiental en todo el mundo mediante soluciones objetivas basadas en datos científicos.</p> <p>El software SimaPro me ayuda a conocer el impacto ambiental de productos y servicios, para tomar las mejores decisiones en sustentabilidad respecto a diversos temas, como pueden ser: combustibles, arquitectura, alimentos, sistemas de gestión de residuos, etc. Al aprender a usar SimaPro me estoy preparando para lo que se requiere a nivel global: evaluar opciones de ecodiseño, elaborar declaraciones ambientales de producto (EPDs), obtener ecoetiquetas, elaborar reportes de sustentabilidad, dar soporte a programas de compras verdes y de economía circular, así como elaborar normativa ambiental.</p> |
| Objetivo | Aprender a usar el software SimaPro, de manera práctica |
| Alcance | Conocer en qué consiste el software, las bases de datos y métodos de evaluación de impacto ambiental, hacer modelaciones de procesos y de productos. Uso de parámetros en la modelación. |
| ¿Quiénes pueden tomar el curso? | El software SimaPro es utilizado por personas de diversas disciplinas, como arquitectura, biología, ingenierías, diseño, gobierno, bioquímica, entre otras. Pueden tomar el curso estudiantes, profesores, profesionistas, consultores, lo importante es el interés por conocer cómo medir el impacto ambiental. |
| Conocimientos previos | Es recomendable contar con conocimientos de la metodología de Análisis de Ciclo de Vida , pero no es indispensable. |

Temarios e instructores pueden cambiar sin previo aviso

Temario

Fundamentos 1

- Fundamentos de SimaPro
- Elaboración básica de un proceso
- Cómo buscar los datos para mi proyecto
- Métodos de evaluación de impacto
- Procesos de asignación
- Productos - Co-Productos - Productos evitados
- Consideraciones para el fin de vida

Fundamentos 2

- Base de datos Input/Output.
- Bases de datos: en qué consisten - diferencias entre ellas
- Ejercicios con enfoque de procesos
- Modelación con parámetros

Ejercicios aplicados

- SimaPro en la nube: Share y Collect
- Ejercicios con enfoque de productos

Centro de
Análisis de Ciclo de Vida
y Diseño Sustentable



Contacto



www.centroacv.mx
contact@centroacv.mx

Tel. +52 (55) 2602 96 94

