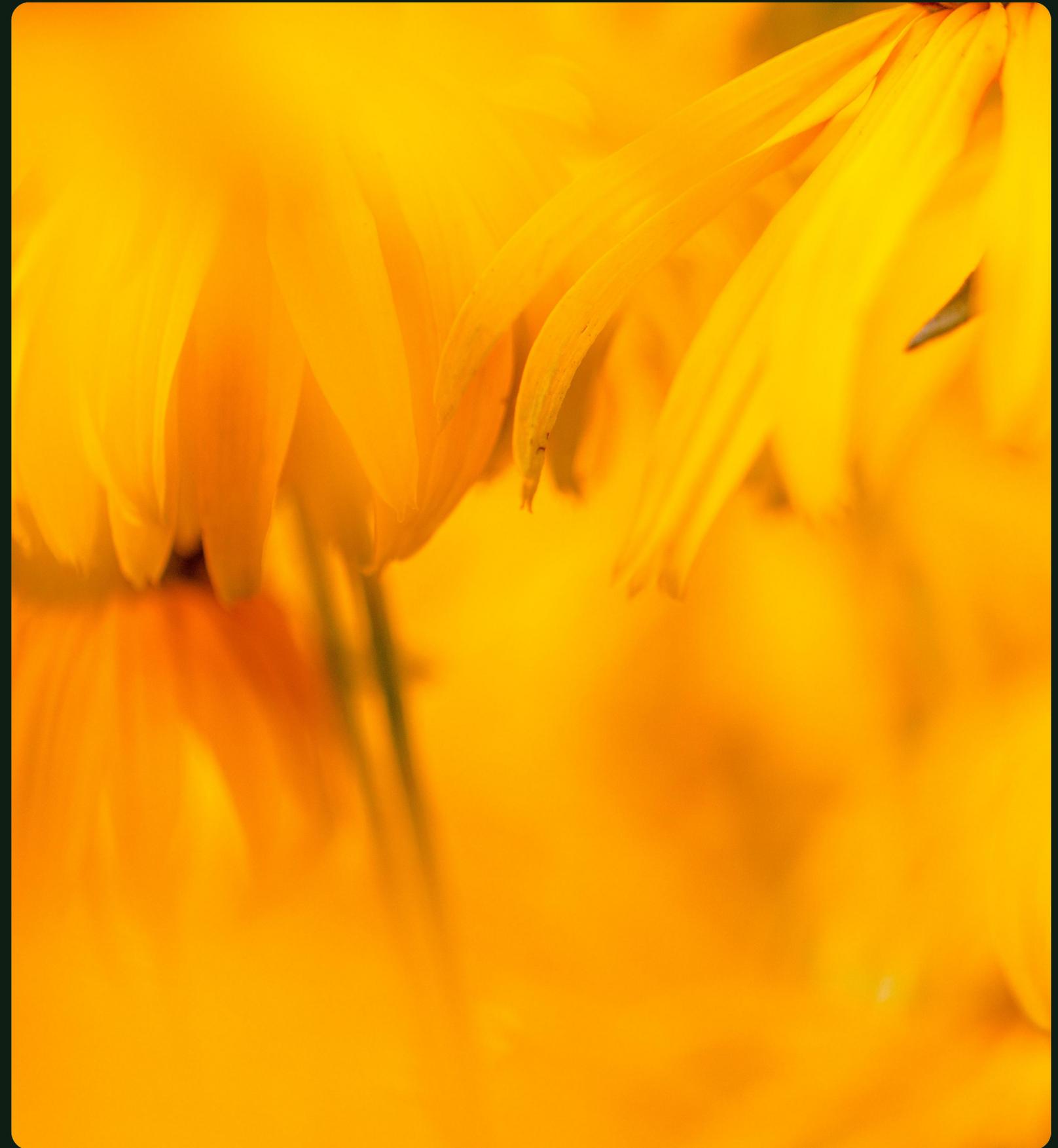


FORMACIÓN ONLINE

Análisis del Ciclo de Vida mediante SimaPro



Análisis del Ciclo de Vida mediante SimaPro

Cada vez más organizaciones utilizan la metodología del Análisis de Ciclo de Vida (ACV) para reducir la huella ambiental de sus productos y servicios, y elaborar Declaraciones Ambientales de Producto (DAP). SimaPro es la herramienta software más utilizada para el desarrollo de estos estudios.

Esta formación intensiva te permitirá desarrollar estudios de ACV utilizando SimaPro, y dispondrás de una licencia temporal de SimaPro Developer para practicar y profundizar en los contenidos del curso.



OBJETIVOS DEL CURSO

- Adquirir los conceptos necesarios para desarrollar estudios de ACV y saber cómo utilizar los resultados para la mejora ambiental de productos, servicios y organizaciones.
- Utilizar el software SimaPro para modelar el ciclo de vida de productos, servicios o procesos, y obtener y analizar los resultados de impacto.
- Conocer los últimos desarrollos metodológicos para la aplicación del ACV: Huella Ambiental de Producto, Declaraciones Ambientales de Producto, Huella de Carbono, etc.
- Proporcionar al alumno ejercicios extra para que pueda continuar su formación en casa aprovechando la licencia training.

PERSONAL A QUIEN VA DIRIGIDO

Este curso va dirigido a todos los sectores profesionales interesados en implementar la metodología de análisis del ciclo de vida, mediante la utilización del software SimaPro:

- Técnicos, Ingenieros y Responsables de departamentos de R&D, Diseño, Ingeniería y Operaciones, entre otros.
- Empresarios, directivos y responsables técnicos de empresas.
- Profesionales del ámbito de la consultoría, la ingeniería y/o el diseño industrial.
- Técnicos y responsables de la administración pública, relacionados con el medio ambiente.
- Estudiantes de grado, máster y doctorado, que quieran formarse en este campo.
- Personal de investigación y personal docente de universidades e instituciones educativas.



Organización y Logística



✓ **La formación tendrá lugar los días 30 de septiembre, y 1 y 2 de octubre.**

✓ Con la formación se incluye una licencia temporal del programa. Los alumnos podrán utilizar la licencia temporal durante 3 semanas, para seguir practicando los ejercicios que se entregarán durante la formación.

PRECIO: 825 € (+ IVA)

✓ Para más información, puede ponerse en contacto con info@simapro.es

En caso de no llegar a la asistencia mínima, Anthesis se reserva el derecho de cancelar el curso con antelación.



La formación consta de 15 horas de curso dividida en **3 sesiones de 5 horas**. Además, se incluyen **2 horas de soporte** para resolver dudas de los alumnos.

La tutoría se realizará durante las 2 semanas siguientes a la realización del curso y se planificará con antelación el último día del curso.

SESIÓN	CONTENIDO
Sesión 1: ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA: CONCEPTOS, NORMATIVA Y APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none">• Presentación del curso e introducción a la metodología del ACV• Campos de aplicación: Ecodiseño, Declaraciones Ambientales de Producto, Huella de carbono, ACV social y económico (Social-LCA) y LCC (Life Cycle Costing)• Marco de referencia de la metodología de ACV: ISO 14040, ISO 14044, ILCD Handbook• Definición y exposición de las distintas fases de un ACV según ISO 14040: objetivo y alcance, Análisis de inventario, Evaluación del impacto, Interpretación de los resultados
Sesión 2: SESIÓN GUIADA POR SIMAPRO	<ul style="list-style-type: none">• SimaPro, un software con una base de datos• Interfaz del programa SimaPro, según ISO 14044• Introducción de la información del inventario: Procesos y Fases del producto• Presentación e interpretación de resultados: Analizar, Red/Árbol y comparar• Análisis de sensibilidad, uso de parámetros
Sesión 3: CASOS PRÁCTICOS	<p>Sesiones totalmente prácticas para conocer el programa mediante ejercicios guiados.</p> <p>Se van a entregar ejemplos de ejercicios para que los alumnos puedan seguir practicando fuera del horario de las sesiones definidas inicialmente.</p>