

## Curso-Taller: SimaPro

SimaPro es una herramienta avanzada y ampliamente reconocida para realizar Análisis de Ciclo de Vida (ACV), utilizada por profesionales e investigadores en todo el mundo. Desarrollado por PRé Sustainability, este software permite modelar, analizar y comparar los impactos ambientales de productos, procesos y servicios a lo largo de su ciclo de vida, desde la extracción de materias primas hasta la disposición final.

Con bases de datos de alta calidad, como Ecoinvent, SimaPro facilita la medición de indicadores como la huella de carbono, el agotamiento de recursos, la toxicidad, huella de agua, entre otros. Su versatilidad lo hace ideal para diversas aplicaciones, incluyendo el desarrollo de estrategias de sostenibilidad, el ecodiseño de productos y la toma de decisiones basada en evidencia.

**Fecha:** Lunes 7 de abril en el marco de las actividades de CILCA 2025.

**Requisitos:** Aceptar los términos y condiciones del uso del software [AQUÍ](#) para recibir la información de instalación.

Previo al Curso Taller, instalar SimaPro en la computadora que usarán (los requisitos técnicos del equipo de cómputo para el buen funcionamiento del software se pueden consultar [AQUÍ](#))

**Horario:** 11:00 a 13:00 hrs.

**Objetivo:** Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos del uso de la herramienta SimaPro para modelar sistemas e interpretar indicadores de impacto ambiental que respalden decisiones estratégicas en sostenibilidad y circularidad.

### Contenido:

- Estructura en SimaPro ¿Cómo funciona?
- Bases de datos y métodos de evaluación
- Ejercicio: modelación básica en SimaPro
- Interpretación de resultados

### Semblanza de la instructora

LEANDRA FANY DÍAZ RÍOS

Licenciada en Ingeniería Medio Ambiental (becas y honores) egresada de la maestría en Energías Renovables y Economía Circular. Cuenta con diplomados en financiamiento climático y en Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental. Cuenta con 14 años de experiencia trabajando en planificación, ejecución y monitoreo de proyectos de adaptación, mitigación y vulnerabilidad al cambio climático. Fue directora del Mecanismo de Adaptación de la Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra (editora técnica de la 3era Comunicación Nacional de Cambio Climático de Bolivia). Gerente de proyectos en la ONG Fundación PUMA trabajando con más de 40 organizaciones sociales en áreas rurales impulsando proyectos de conservación con enfoque productivo. Gerente de proyecto en la empresa consultora SASA, desarrolló planes de acción climática en 15 ciudades de cinco países de LAC para el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), desarrolló la estrategia de financiamiento climática, sostenible y verde para los municipios de La Paz y Santa Cruz en Bolivia. Apoyó en la evaluación de la fase preparatorio de REDD+ en Panamá, Honduras y Perú. Forma parte de la Comunidad Práctica de evaluación de la

ISO 14046 de Huella de Agua en LAC, y es parte del roster de expertos de UNFCCC.  
Actualmente, es Directora de Formación de CADIS.