

ANÁLISIS DEL CICLO DE LA VIDA

El Análisis de Ciclo de Vida es una herramienta metodológica que evalúa los impactos ambientales de un producto o servicio a lo largo de todas sus etapas (desde la extracción de materias primas, producción, uso, hasta su disposición final). Permite cuantificar entradas (energía, materias primas, agua) y salidas (emisiones, residuos) para estimar la huella ecológica del ciclo de vida de cada producto.

En industrias y empresas, el Análisis del Ciclo de Vida ayuda a diseñar productos más ecológicos, optimizar procesos, reducir residuos y favorecer decisiones de producción y consumo más sustentables.

Referencia:

Omer, Mohamed A. E. et al. (2025) A framework for integrating sustainable production practices along the product life cycle. Elsevier. Science Direct. Recuperado de: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2665972725000273?via%3Dihub