

Estudios de Análisis de Ciclo de Vida

Objetivo:	Estimar el impacto ambiental mediante la metodología de Análisis de Ciclo de Vida, la familia de las normas ISO 14000 y el software SimaPro
Actividades y temas particulares de tesis:	
<ul style="list-style-type: none">• El estudiante interesado en aprender Análisis de Ciclo de Vida puede proponer el estudio de un producto o servicio, siempre y cuando se garantice el acceso a la información del mismo. La información necesaria incluye aquella necesaria para establecer balances de materia y energía, la demanda de insumos, la transportación y el fin de vida. <p>El Análisis del Ciclo de Vida (ACV) es un proceso objetivo que permite evaluar las cargas ambientales asociadas a un producto, proceso o actividad, identificando y cuantificando tanto el uso de materia y energía como las emisiones al entorno, para determinar el impacto de ese uso de recursos y esas emisiones y para evaluar y llevar a la práctica estrategias de mejora ambiental.</p> <p>El ACV incluye el ciclo completo del producto, proceso o actividad, teniendo en cuenta las etapas de extracción y procesamiento de materias primas, producción, transporte y distribución, uso, reutilización y mantenimiento, reciclado y disposición final.</p>	

Fecha de actualización: Mayo 2017