

## **Resumen**

La innovación es imprescindible para que la humanidad siga desarrollándose, pero debe incluir los principios del desarrollo sostenible en la innovación. Así surge la innovación medioambiental. El Análisis de Ciclo de Vida (ACV) mide el impacto medioambiental de cualquier tipo de producto, proceso o servicio. No obstante, los resultados de muchos estudios dependen en gran medida de decisiones sobre el modelo - decisiones del usuario final, aunque no siempre es quien tiene oportunidad de tomarlas – y la información no suele estar disponible para los usuarios finales. Esta tesis reconsiderará la metodología de ACV en base a respuestas de diferentes stakeholders que utilizan herramientas de ACV. Se creará una herramienta que interconecte los usuarios de ACV, interrelacionando la información que estos poseen en diferentes bases de datos. Los resultados de la misma se plasmarán en una plataforma software que hará más efectivo el uso del ACV.