

Análisis del Ciclo de Vida. Aplicación a la Economía Circular (M-48)

Con la colaboración de ABALEO

MODALIDADES

Este curso está disponible en Live Training (En Directo) e IN COMPANY.

DIRIGIDO A

Directores/as, técnicos/as y profesionales que quieran aprender a utilizar el Análisis del Ciclo de Vida (ACV) una herramienta transversal que permite: evaluar los impactos ambientales de cualquier producto (bien o servicio) u organización; identificar los puntos críticos; y simular las mejoras propuestas, a priori, para evaluar los beneficios ambientales que se obtendrán. Además, la metodología del ACV es la base de todas las Huellas (Carbono, Agua, etc.), de la Ecolabel de la UE, de las Declaraciones Ambientales de Producto, de la Huella Ambiental de la Unión Europea (nacida en 2013 y en notable desarrollo) y de la Economía Circular.

OBJETIVO

- Conocer cómo el Análisis del Ciclo de Vida (ACV) aborda la problemática ambiental asociada a los productos (bienes y servicios)
- Presentar los fundamentos, la metodología y la normativa del ACV, que es la base de las Declaraciones Ambientales de Producto, la Huella de Carbono, la Huella de Agua, la Huella Ambiental de la Unión Europea y la Economía Circular.
- Entender las fases a desarrollar en un ACV y la manera de ejecutarlas.
- Conocer las metodologías de Evaluación de Impactos de un Ciclo de Vida (EICV).
- Conocer las bases de datos disponibles para la realización de un ACV.
- Entender las fases de evaluación de impactos de un ACV: caracterización, normalización, ponderación y puntuación única.
- Aprender a realizar en la práctica un ACV de producto.
- Conocer cómo deben interpretarse y comunicarse los resultados de un ACV.
- Conocer los softwares más importantes, disponibles para abordar un ACV.
- Conocer la utilidad de la metodología de ACV, como indicador multicriterio para abordar la Economía Circular.

CONTENIDO

1. Introducción a la metodología del ACV y normativa de aplicación:
 - Conceptos generales del ACV
 - Aplicación y beneficios del ACV
 - Normas ISO relacionadas con el ACV.
 - Relación del ACV con la Huella de Carbono, la Huella de Agua, la Ecolabel de la UE, las Declaraciones Ambientales de Producto, de la Huella Ambiental de la Unión Europea y la Economía Circular.
2. Fases de un Análisis de Ciclo de Vida (ACV):
 - Establecimiento de objetivo y alcance.
 - Análisis del inventario y de los procesos.
 - Evaluación del impacto: elementos obligatorios y opcionales.
 - Interpretación y uso de los resultados de un ACV.
3. Realización práctica de un ACV:
 - Bases de datos disponibles.
 - Metodologías de evaluación de impactos disponibles en un Análisis de Ciclo de Vida.
 - Herramientas informáticas: SimaPro.
4. Caso práctico con software de ACV, con licencia temporal para los alumnos

DURACIÓN

2 días – 14 horas

REQUISITOS

Previamente a la realización del curso es necesario instalar el programa SimaPro (entorno Windows) con una licencia temporal facilitada por AENOR, para poder llevar a cabo los casos prácticos desarrollados durante la acción formativa.

CERTIFICADO

Al realizar el curso el alumno/a recibirá un certificado de asistencia emitido por AENOR. Se expide a todos los alumnos/as que asistan al menos al 80% de la duración total del curso.

IN COMPANY

Este curso también está disponible en exclusiva para su empresa bajo la modalidad de formación In-Company. Si tienes interés en nuestra formación In Company, ponte en contacto con nuestro equipo de In Company, y estudiaremos tu caso de forma personalizada, facilitándote un presupuesto de forma inmediata.

- Escríbenos a formacion-ic@enor.com
- Llámanos a (+34) 914 326 125