

Taller práctico Análisis Ciclo de Vida

Herramienta clave para obtener una Declaración Ambiental de Producto

FINALIDAD

Un **ACV** evalúa los consumos de recursos y los efectos sobre el medio ambiente y la salud, de los sistemas y procesos necesarios para obtener los productos (bienes y servicios), a lo largo de todas las etapas de su ciclo de vida. Además es una **herramienta clave para maximizar el valor** de los sistemas de gestión ambiental **ISO 14001:2015**.

El **ACV es la base metodológica** para el cálculo de la Huella de Carbono, la Huella Hídrica, la Huella de Agua, la Huella Ambiental de la Unión Europea, el Ecodiseño, el Ecoetiquetado y las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP).

En este curso se destaca la DAP por sus múltiples beneficios para la competitividad de las organizaciones en el mercado. La DAP es información ambiental estandarizada, de un producto o servicio, que presenta un conjunto de indicadores ambientales (calentamiento global, consumo de recursos, residuos, etc.), acompañados de una interpretación de la información. Las DAP permiten:

- > Proveer **información ambiental relevante** a la cadena de suministro y al consumidor final.
- > **Facilitar el proceso del desarrollo del producto** y la mejora continua en el trabajo del Sistema de Gestión Ambiental.
- > Acceder a los **mercados internacionales**, en los que es preciso demostrar cuál es el comportamiento ambiental de los productos, mediante una etiqueta ambiental fiable.
- > **Acceder a certificaciones de edificación sostenible** (DBREAM –LEED- Verde).

Las DAP además son valoradas por las empresas que quieren estar a la cabeza en innovación, que se toman en serio el respeto al medio ambiente y que quieren demostrarlo con solvencia.

OBJETIVOS

OBJETIVOS DEL CURSO

Los asistentes a este taller conseguirán:

- > Adquirir el conocimiento sobre **Análisis de Ciclo de Vida** y Ecodiseño.
- > Aprender a **evaluar los Impactos** Ambientales de un producto.
- > Preparar **Declaraciones Ambientales de Producto**.
- > Realizar un caso práctico con licencia temporal de software de ACV (**SimaPro o Gabi**)
- > Conocer el funcionamiento de un administrador de programa de DAP.
- > Entender las ventajas de una **Declaración Ambiental de Producto Verificada**.
- > Conocer la **Huella Ambiental de Producto** definida por la Unión Europea.

DIRIGIDO A

- > Responsables y Técnicos de Medio Ambiente
- > Responsables de Calidad y Sistemas integrados
- > Ingenieros de Desarrollo y de Producto
- > Responsables de Marketing

METODOLOGÍA Y PROFESORADO

METODOLOGÍA

El programa está impartido por una selección de los más destacados profesionales de la materia, 100% activos en la disciplina que imparten,



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es

Taller práctico Análisis Ciclo de Vida

Herramienta clave para obtener una Declaración Ambiental de Producto

garantizando que el programa responda y se adecúe a la realidad de la actividad y de las empresas y organizaciones actuales.

El enfoque didáctico combina la asimilación del marco conceptual de la disciplina, su aplicabilidad en casos de éxito y talleres participativos individuales y grupales, haciendo del programa una experiencia dinámica, práctica y rica en experiencias.

Este Programa también está disponible en modalidad In Company, formación a medida para tu empresa.

PROFESORES

- > **José Luis Canga Cabañes.** Director Técnico de Abaleo S.L.
- > **Virginia Martín Pérez.** Socia-Directora de Abaleo S.L.

PROGRAMA

INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DEL ACV Y EL ECODISEÑO. NORMATIVA DE APLICACIÓN.

- > Conceptos básicos de ACV y ecodiseño.
- > Normas ISO referentes a los ACVs y el ecodiseño.
- > Definición y explicación de distintas fases de un ACV.
- > Caso práctico.

DECLARACIONES AMBIENTALES DE PRODUCTO.

- > Programas de DAP.
- > Reglas de Categorías de Producto (PCR).
- > Análisis del Ciclo de Vida para una DAP.
- > Fases necesarias para preparar una DAP.
- > Contenido de una DAP.
- > Verificación por terceros, aprobación y registro de la DAP.
- > Caso práctico de análisis.

CONCEPTOS BÁSICOS DE UNA HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA ACV.

- > Estructura del programa.
- > Registrar y editar datos para un proyecto.
- > Modificación y creación de procesos unitarios.
- > Fases del producto.
- > Análisis de impacto.

DESARROLLO DE UN CASO PRÁCTICO EN CLASE, CON EL SOFTWARE DE ACV POR LOS ALUMNOS, PARA LA OBTENCIÓN DE DATOS PARA UNA DAP.

HUELLA AMBIENTAL DE PRODUCTO DE LA UNIÓN EUROPEA.

- > Normativa de referencia.
- > Experiencia piloto de la Huella Ambiental.
- > Ámbito de aplicación de la Huella Ambiental.
- > Reglas de categoría de la Huella Ambiental.
- > Evaluación de impactos de la Huella Ambiental.



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es