

## ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE UN PRODUCTO



### Dirigido a:

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

### Objetivos:

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 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.

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.

### Contenidos formativos:

1. Introducción a la metodología del ACV y el Ecodiseño. Normativa de aplicación.
  - 1.1 Conceptos básicos de ACV y ecodiseño.
  - 1.2 Normas ISO referentes a los ACVs y el ecodiseño.



- 2 Definición y explicación de distintas fases de un ACV.
  - 2.1 Caso práctico.
- 3 Declaraciones Ambientales de Producto.
  - 3.1 Programas de DAP
  - 3.2 Reglas de Categorías de Producto (PCR).
  - 3.3 Análisis del Ciclo de Vida para una DAP.
  - 3.4 Fases necesarias para preparar una DAP.
  - 3.5 Contenido de una DAP.
  - 3.6 Verificación por terceros, aprobación y registro de la DAP.
  - 3.7 Caso práctico de análisis.
- 4. Conceptos básicos de una herramienta de software para ACV.
  - 4.1 Estructura del programa.
  - 4.2 Registrar y editar datos para un proyecto.
  - 4.3 Modificación y creación de procesos unitarios.
  - 4.4 Fases del producto.
  - 4.5 Análisis de impacto.
- 5 Desarrollo de un caso práctico en clase, con el software de ACV por los alumnos, para la obtención de datos para una DAP.
- 6 Huella Ambiental de Producto de la Unión Europea.
  - 6.1 Normativa de referencia.
  - 6.2 Experiencia piloto de la Huella Ambiental.
  - 6.3 Ámbito de aplicación de la Huella Ambiental.
  - 6.4 Reglas de categoría de la Huella Ambiental.
  - 6.5 Evaluación de impactos de la Huella Ambiental.

**Duración:** 16 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** AVDA. DE ALICANTE Nº 73

**Precio:** 208,00€ (50% del importe del curso al formalizar la matrícula y el resto al inicio del curso)

**Descuentos:**

Para Particulares:

- 30% de descuento a desempleados que presenten cartilla del paro en vigor y actualizada
- 30% de descuento a estudiantes (acreditado)

Para Autónomos:

- 15% de descuento a autónomos (acreditado) en el segundo curso o a la segunda persona de la misma empresa para el mismo curso. (Sólo aplicable a autónomos)
- 30% de descuento en la tercera matrícula si se realizan tres cursos dentro del mismo año en Delfín Formación. Siempre que el importe del tercer curso sea igual o inferior al anterior. (Sólo aplicable a autónomos)

Para Empresas:

- 20% de descuento en la tercera matrícula para el mismo curso. (Descuento aplicable sólo a empresas)
- Firmando un contrato anual de formación, otorgamos un bono de formación para el gerente autónomo de un 20%. (Descuento aplicable sólo a empresas)

**\*Los descuentos no son acumulables entre sí.**

**\*Sólo se efectuará el descuento, si se paga la totalidad del curso al inicio del mismo.**

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*