

Taller de Ecodiseño de Productos | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa. Minimiza el impacto ambiental de tus productos a lo largo de todo su ciclo de vida incorporando criterios de economía circular.

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
En Directo	12 horas	495,00€ + I.V.A.	395,00€ + I.V.A.	21/05/2025 23/05/2025	AEC Horario: de 9:00 a 13:00h

* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad.

* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Bonificación máxima FUNDAE: 156€. Consulta condiciones en la pestaña «Más Información».

FINALIDAD

Si queremos hacer que nuestro producto sea **sostenible**, necesitaremos el ecodiseño pues nos ayudará a:

- > disminuir el consumo de recursos naturales,
- > alargar su vida útil,
- > reducir los impactos ambientales negativos del ciclo de vida del mismo,
- > conseguir la eficiencia del producto en cuanto al uso de energía y de recursos,
- > incorporar material reciclado,
- > reducir la huella de carbono asociada al producto o,
- > adelantar a futura legislación.

En este curso aprenderemos a partir de casos prácticos, el valor que tiene el ecodiseño para lograr los objetivos anteriores, y a cómo pasar a la acción para lograrlo. Saber desarrollar un **plan de acción**, utilizar el **análisis del ciclo de vida** como herramienta para identificar los puntos críticos de un producto, **implantar un sistema de gestión** en ecodiseño son los pasos necesarios para minimizar los impactos ambientales negativos de nuestros productos.

El ecodiseño es una herramienta de gestión que ha venido para quedarse.

OBJETIVOS

OBJETIVOS DEL CURSO

- > Entender por qué el concepto de Ecodiseño es importante en el contexto actual.
- > Aprender qué es el Ecodiseño y cuáles son las etapas para poder aplicarlo.
- > Conocer métodos y herramientas para realizar el proceso de Ecodiseño .
- > Aprender a desarrollar un plan de acción en Ecodiseño .
- > Adquirir los conocimientos necesarios para integrar el Ecodiseño y su gestión dentro de un Sistema de Gestión Ambiental siguiendo las directrices de la Norma ISO 14006.

DIRIGIDO A

- > Técnicos y responsables de Medio Ambiente, Gestión Ambiental, Calidad, Sostenibilidad y Responsabilidad Social que quieran mejorar sus productos, incorporando criterios de ecodiseño en el proceso de fabricación o que quieran incorporar el Ecodiseño en el Sistema de Gestión.
- > Responsables de Marketing, diseñadores, responsables de producción, ingenieros y profesionales interesados en conocer estas herramientas.

METODOLOGÍA Y PROFESORADO

METODOLOGÍA



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

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

Taller de Ecodiseño de Productos | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa. Minimiza el impacto ambiental de tus productos a lo largo de todo su ciclo de vida incorporando criterios de economía circular.

La **Formación en Directo AEC** es una nueva metodología basada en las clases presenciales pero trasladadas al entorno virtual. **La tecnología permite “ofrecer y recibir clase”** te encuentres donde te encuentres... sin necesidad de desplazarte, facilitando la interacción y la sensación de inmediatez y cercanía.

Una formación que integra a la perfección las clases en directo de los expertos, con la práctica y la permanente colaboración entre los participantes:

- > **Clases en directo**, prácticas e interactivas, impartidas por nuestros expertos en la materia.
- > **El profesor** combina la exposición del contenido con ejercicios y/o dinámicas de grupo, sobre casos reales, potenciando la práctica.
- > La clase está diseñada para **favorecer la interactividad entre el profesor y alumnos** favoreciendo la resolución de dudas y el intercambio de experiencias entre profesionales.
- > Las clases en directo están integradas con nuestro **Aula Virtual** donde, adicionalmente, estarán disponibles los **materiales didácticos** en formato fácil de interiorizar y descargables; y **otros ejercicios y evaluaciones** necesarios para afianzar los conocimientos.

Tras la finalización, los alumnos recibirán el **certificado de aprovechamiento del curso** en formato digital.

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

PROFESORES

- > **Virginia Martín Pérez.** Socia-Directora de Abaleo S.L.

PROGRAMA

MÓDULO 1: Introducción y Concepto de Ecodiseño

- > Introducción y Concepto de Ecodiseño
- > Normativa de referencia
- > Qué es el Ecodiseño
- > Beneficios del Ecodiseño para las empresas
- > Factores clave para el éxito de la aplicación del Ecodiseño
- > Relación del Ecodiseño con el diseño tradicional de productos

MÓDULO 2: Importancia del Ecodiseño en el contexto actual

- > Ecodiseño y Economía Circular
- > Ecodiseño y el Reglamento sobre diseño ecológico para productos sostenibles. Pasaporte Digital de Producto

MÓDULO 3: El proceso de Ecodiseño en la gestión de la empresa: por dónde empieza

- > Etapas del proceso de Ecodiseño
- > Equipo de trabajo participante en la tarea del Ecodiseño
- > Selección del producto a ecodiseñar
- > Identificación de los factores motivantes del Ecodiseño
- > Conceptos importantes para la mejora ambiental de un producto
- > Identificación de los aspectos ambientales de un producto
- > **Caso práctico: Desarrollar un Plan de Acción en Ecodiseño. Fase I.**

MÓDULO 4: Herramientas de Ecodiseño

- > Matriz MET
- > Análisis de Ciclo de Vida (ACV)



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

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



Taller de Ecodiseño de Productos | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa. Minimiza el impacto ambiental de tus productos a lo largo de todo su ciclo de vida incorporando criterios de economía circular.

MÓDULO 5: Conceptos básicos de una herramienta de software para ACV

- > Estructura del programa.
- > Registrar datos para un proyecto.
- > Creación de procesos unitarios.
- > Análisis de impacto.
- > Identificación de puntos críticos.
- > Medidas de mejora.
- > Comparativa de productos.
- > **Caso práctico: – Desarrollo de un caso práctico con el software para la identificación de los puntos críticos de un producto. Desarrollar un Plan de Acción en Ecodiseño. Fase II.**

MÓDULO 6: Norma ISO 14006. Directrices para la incorporación del Ecodiseño en un Sistema de Gestión

- > Marco normativo para incorporar el Ecodiseño al sistema de gestión
- > Objeto y campo de aplicación de la ISO 14006
- > Esquema de la norma ISO 14006 y sinergias con otras normas ISO
- > Papel de la alta dirección en el Ecodiseño

Para la realización del curso se facilitará una licencia temporal, plenamente operativa, con la que el alumno podrá practicar libremente con el programa y aprender haciendo el caso práctico. Requisitos para la instalación del Software: pc con sistema operativo Windows.



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

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