Medio ambiente, energía y clima

Ecodiseño: ISO 14006:2020 (ex ISO/TR 14062)

Una jornada para integrar el ecodiseño en la forma en que desarrolla sus productos y sus envases, según las directrices de ISO 14006:2020. Aprende a detectar las etapas del ciclo de vida que más pesan, a elegir herramientas proporcionadas y a vincular el método con su sistema de gestión ambiental. El taller aplica el método a un producto de su gama.

Duración : 1 día

Objetivos

1. Explicar qué es el ecodiseño y qué recomienda ISO 14006:2020 para integrarlo en el sistema de gestión
2. Identificar las etapas del ciclo de vida y los impactos prioritarios de un producto o de un envase
3. Elegir herramientas de evaluación proporcionadas: listas de control, matrices, análisis del ciclo de vida simplificado
4. Integrar criterios ambientales en el pliego de condiciones y en las revisiones de diseño
5. Construir una hoja de ruta de ecodiseño para un producto de su gama

Programa

Día 1 — mañana

• Por qué ecodiseñar: expectativas de los compradores, normas europeas sobre productos y envases, costes de materia y de energía

• ISO 14006:2020: papel de la dirección, integración en el sistema ISO 14001:2026 y en el proceso de diseño, aportaciones del antiguo ISO/TR 14062

• Pensamiento de ciclo de vida: materias, fabricación, transporte, uso, fin de vida

• Estrategias de ecodiseño: menos materia, materias recicladas o renovables, durabilidad, reparabilidad, reciclabilidad

Día 1 — tarde (taller)

• Herramientas de evaluación: listas de control, matriz etapas del ciclo de vida × impactos, ACV simplificado; cuándo pasar a un ACV completo

• Criterios ambientales en el pliego de condiciones, las revisiones de diseño y las compras de componentes

• Taller: análisis de un producto o de un envase de su gama y vías de mejora

• Comunicar una mejora sin alegaciones engañosas; prueba de conocimientos

Metodología

• Taller sobre un producto o un envase real de su gama, con la lista de materiales y la ficha técnica en mano

• Comparación de variantes de diseño con ayuda de una matriz sencilla

• Trabajo en grupo mixto de diseño, compras, producción y calidad

• Ejemplos tomados de envases, de agroalimentación y de productos industriales

• Prueba final sobre el pensamiento de ciclo de vida y la elección de las herramientas de evaluación

Evaluación y documentos

Prueba de conocimientos al final de la jornada, evaluación en caliente a J+1. Certificado de formación numerado, verificable en línea, para cada participante; la empresa recibe el informe de formación y la hoja de ruta de ecodiseño esbozada en el taller.

Materiales bilingües para cada participante; cada formación presencial incluye su gemelo digital en OmniLearn.

Conviene saber

Para cuantificar los impactos, continúe con «Análisis del ciclo de vida: ISO 14040 / 14044» o «Huella de carbono de producto: ISO 14067:2018». Para los envases vendidos en la Unión Europea, vea «Economía circular y reciclabilidad de los envases (PPWR)».

Información práctica

Duración	1 día
Público	Oficinas técnicas, I+D, marketing de producto, compras, responsables de medio ambiente y QSE
Requisitos previos	Ningún requisito previo
Número de participantes	Grupos de 6 a 12 participantes, en la empresa
Formato	En la empresa, presencial en sus instalaciones
Idioma	Francés, darija o inglés; materiales bilingües
Financiación	Contratos especiales de formación de la OFPPT (TFP), GIAC, Maroc PME: preparamos los expedientes con usted, sin coste adicional.
Personalización del programa	Programa adaptado a sus procedimientos, sus equipos y su público

Preguntas frecuentes

¿Hace falta un sistema ISO 14001 para aplicar ISO 14006?
No. ISO 14006:2020 se articula de forma natural con un sistema ISO 14001, lo que facilita integrar el ecodiseño en la política, los objetivos y las revisiones. Sus directrices pueden utilizarse en una empresa que no tenga un sistema certificado.

¿Es certificable ISO 14006?
No. Es una norma de directrices. Ayuda a organizar el método; lo que se demuestra a los clientes y a los auditores son los resultados sobre los productos y, en su caso, su sistema ISO 14001.

¿Qué diferencia hay con la formación «Análisis del ciclo de vida: ISO 14040 / 14044»?
El ecodiseño es un método de desarrollo de producto: se decide qué cambiar y cómo. El ACV es una herramienta de medición multicriterio, más pesada, que sirve para verificar o comparar. Esta jornada enseña a elegir el nivel de herramienta adecuado; la formación de ACV enseña a llevar uno a cabo.

¿Se puede trabajar sobre un envase en lugar de un producto?
Sí, y es frecuente entre los exportadores agroalimentarios y los fabricantes de envases. El método es el mismo; los criterios de reciclabilidad y de reducción de materia pasan entonces a ocupar un lugar central.