



Grupo de trabajo – Ecodiseño en la gestión del ciclo de vida de los productos.

HERRAMIENTA DE ECODISEÑO ONLINE edTOOL

CONAMA2014



01. Herramienta de ecodiseño edTOOL
02. ¿Cómo funciona?
03. Resultados y beneficios
04. Conclusiones
05. Agradecimientos y contacto



HERRAMIENTA DE ECODISEÑO edTOOL

HERRAMIENTA ONLINE DE ECODISEÑO



Objetivo:

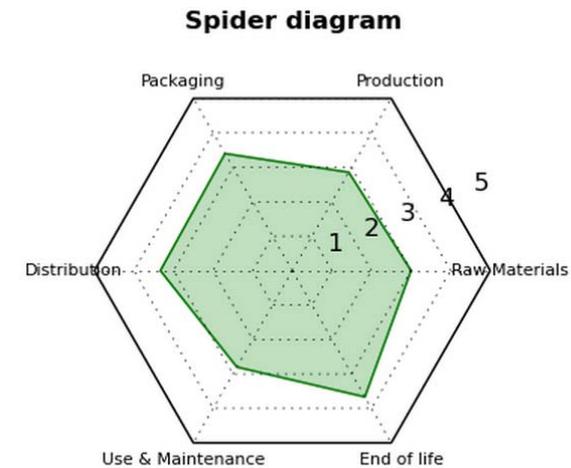
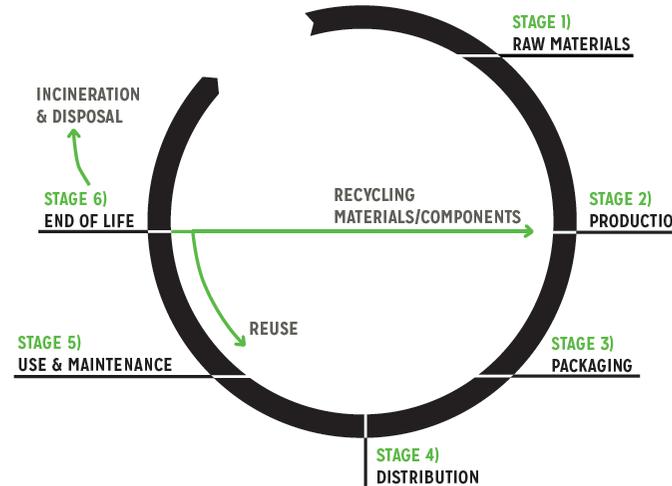
Desarrollar una herramienta online para **ayudar a las pequeñas y medianas empresas a incorporar el ecodiseño**, que cumpla con los siguientes requisitos:

- Útil como guía para acercar e implementar el ecodiseño y fomentar el trabajo en equipo y la ecoinnovación empresarial
- Flexible e intuitiva, sin necesidad de conocimientos específicos
- Propositiva, con recomendaciones para la mejora ambiental
- Práctica, con ejemplos reales



¿CÓMO FUNCIONA?

- 1 Definición inicial
- 2 Evaluación ambiental
- 3 Selección de estrategias
- 4 Informe de resultados



Stage 1 Raw Materials	Stage 2 Production	Stage 3 Packaging	Stage 4 Distribution	Stage 5 Use & Maintenance	Stage 6 End of life
Diversity of materials: 5	Energy efficiency: 2	Amount of packaging materials: 3	Environmental impact of transportation system: 3	Environmental communication for the use: 2	Separability of components: 2
Amount of materials: 2	Water efficiency: 3	Diversity of materials: 4	Optimization of distribution: 4	Materials' use efficiency: 3	Identifiability of materials: 5
Recycled content: 2	Renewability of energy: 4	Recyclability: 4	Optimization of internal transports: 3	Maintenance needs: 2	Recyclability potential: 4
Recyclability: 3	Treatment of generated waste: 4	Recycled content: 3		Environmental Communication for the Maintenance: 3	
Origin of materials: 3	Wastewater management: 4	Packaging Reuse/ Recovery Rate: 4		Low-maintenance materials: 5	
	Metal waste generation: 2				



Coordinador + miembros equipo



edTOOL disponible gratuitamente en edtool.sostenipra.cat

Incorporación del ecodiseño en la cultura empresarial:

- Contribuye a acercar el ecodiseño a empresas con distintos niveles de madurez ambiental.
- Promueve trabajo en equipo e interdisciplinariedad, y un cambio de cultura empresarial que fomenta la participación de todos los actores implicados en la cadena de valor.

Evaluación ambiental del producto y elaboración de un plan de acción :

- Evaluación ambiental del producto ofrecido.
- Plan de acción con acciones de mejora ambiental concretas, calendarios y responsabilidades. Se acompaña de un informe de resultados.



CONCLUSIONES

Muchas empresas están interesadas en la mejora ambiental de sus productos y servicios, pero no saben por dónde empezar.

edTOOL se puede concebir como **el primer paso hacia la mejora ambiental de los productos y servicios**, fomentando el ecodiseño en todo el tejido productivo.

Así, edTOOL da respuesta al problema de la **falta de herramientas y medios adecuados para iniciarse en el ecodiseño**.

edTOOL **proporciona un marco de trabajo estructurado, práctico e intuitivo**, que puede ser implementado en la empresa con un esfuerzo razonable, para poder llegar a definir un Plan de Acción para el ecodiseño de sus productos/servicios.



AGRADECIMIENTOS Y CONTACTO

Agradecimientos:



Integrating Experiences and Recommendations in Eco-innovation for Sustainable Production and Consumption in the Mediterranean Area



Contacto: ramon@ineditinnova.com