

# 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:

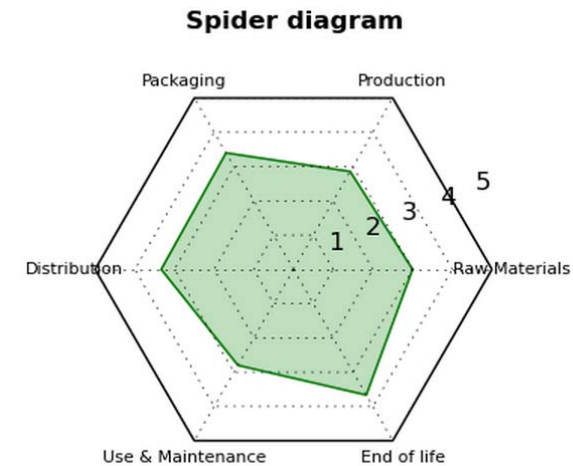
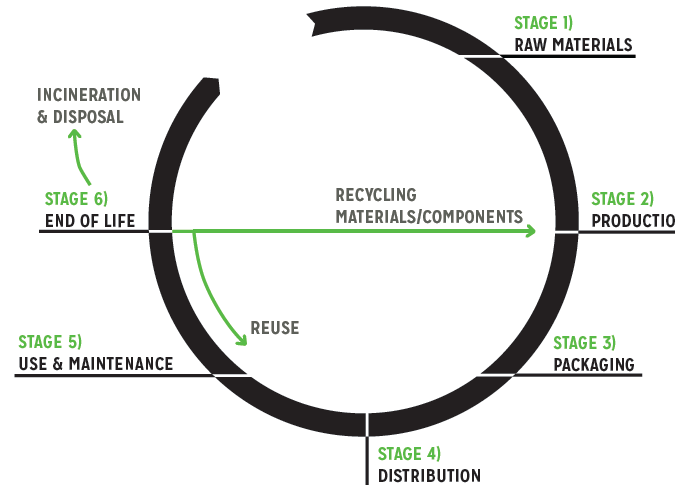
Desarrollar una herramienta online para **ayudar a las pequeñas y medianas empresas a incorporar el ecodiseño**, que cumpla con los siguientes requisitos:

- 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](http://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](mailto:ramon@ineditinnova.com)