



## Ecodiseño

---



Financiado por:



Ministerio Relaciones Exteriores  
Reino de los Países Bajos

*Hacia la Sostenibilidad - Towards Sustainability*

Tel. (506) 2280-8511 | Fax (506) 2280-2494 | Apartado 1082-2050 Costa Rica | E-mail: [info@cegesti.org](mailto:info@cegesti.org) | [www.cegesti.org](http://www.cegesti.org)

## **¿Qué es?**

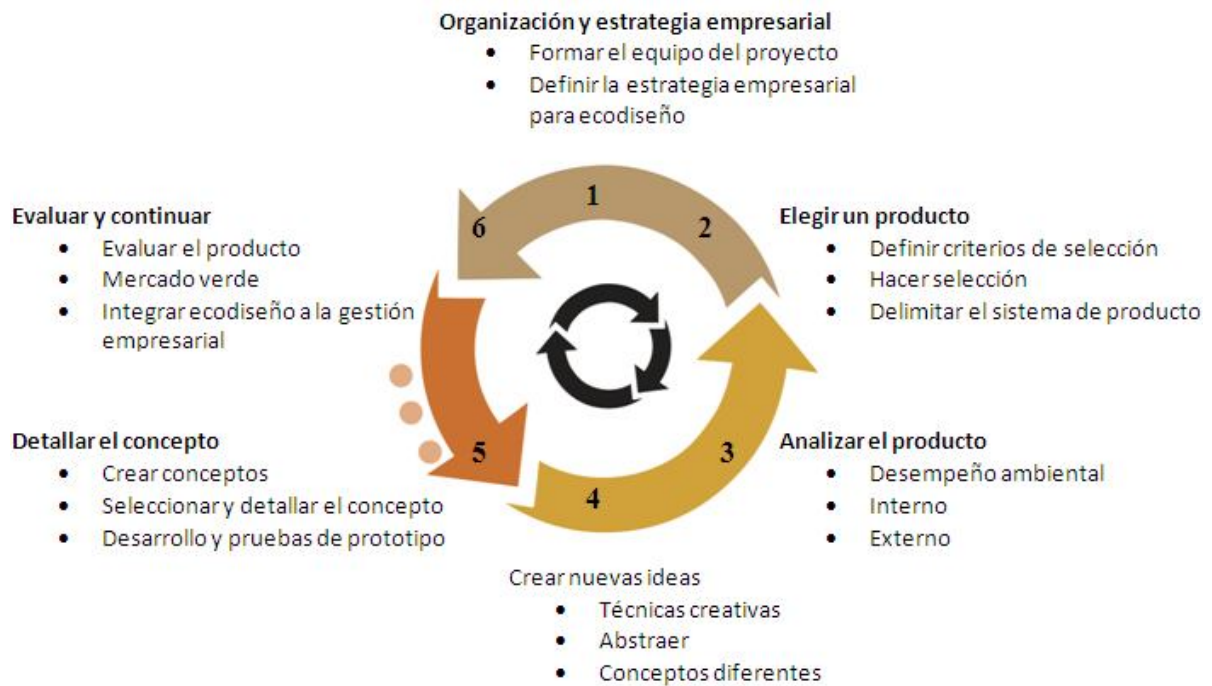
En términos generales, el ecodiseño significa que el “ambiente” ayuda a definir la dirección de las decisiones que se toman en el diseño. En otras palabras el ambiente se transforma en el copiloto en el desarrollo de un producto. En este proceso se le asigna a este aspecto el mismo “status” que a los valores industriales más tradicionales, tales como ganancias, funcionalidad, estética, ergonomía, imagen y sobre todo calidad. En algunos casos el ambiente puede hasta hacer resaltar los valores tradicionales del ámbito comercial.

La palabra ecodiseño implica la necesidad de balancear los requerimientos ecológicos con los económicos, al mismo tiempo que se lleva a cabo el desarrollo de producto. El ecodiseño considera los aspectos ambientales en todos los niveles del proceso de producción, empeñándose en obtener productos que a lo largo de todo su ciclo de vida hagan el menor impacto posible en el ecosistema. En último término el ecodiseño debería conducir a una producción y un consumo más sostenible.

El ecodiseño representa la necesidad y la oportunidad de ver al producto desde un ángulo diferente. Con mucha frecuencia significa un empuje para desarrollar la creatividad. Las reducciones en costos y en el impacto ambiental muy a menudo son compatibles. La producción de menos desechos y la disminución en el consumo de energía son ejemplos de los beneficios que se producen en ambas áreas.

## **Metodología del Ecodiseño**

A continuación se presenta en forma gráfica y resumida la metodología del ecodiseño, la cual está orientada hacia la mejora continua mediante los 6 pasos enlistados y sus actividades.



### ¿Qué beneficios trae?

- Disminuye el impacto ambiental
- Aumenta el porcentaje de ganancia
- Aumenta la eficiencia energética
- Disminuye costos de producción por una mayor eficiencia y una menor utilización de materiales
- Mejora la imagen de la empresa
- Mejores posibilidades de participar en nuevos mercados

### ¿Cómo aplicarlo a compras sostenibles?

- Por ejemplo, si se desea adquirir un mueble u otro producto que se fabrique según especificaciones dadas por el cliente, el Comprador puede utilizar esta metodología para definir las características deseadas.
- También se puede solicitar a los oferentes que indiquen cómo han tomado en cuenta aspectos ambientales en el diseño y desarrollo de sus productos (en España, por ejemplo, esto es certificable con la norma UNE 150301:2003 "Gestión ambiental del proceso de diseño y desarrollo. Ecodiseño")

- En una construcción se puede pedir que en la fase del diseño se consideren los impactos ambientales que se van a tener durante la vida útil de la edificación y se consideren criterios como la climatización pasiva o la bioarquitectura para minimizar los impactos a futuro de la ocupación de dicha edificación.

Lo invitamos a consultar en la sección de Especificaciones de Producto ejemplos de productos específicos. Asimismo, si usted tiene un ejemplo que desee aportar, lo invitamos a enviarlo a [comprasresponsables@cegesti.org](mailto:comprasresponsables@cegesti.org)