

El ecodiseño, un paso más hacia el desarrollo sostenible.

Pilar Barraqueta

En este trabajo se recoge una primera aproximación al concepto de ecodiseño, también denominado diseño con criterios ecológicos, que está llamado a desempeñar, en un futuro no muy lejano, un papel relevante en el diseño y/o rediseño de productos, procesos y servicios. Se aporta una introducción sobre aspectos ecológicos que reflejan la mutua dependencia entre el medio ambiente y la comunidad humana y sobre el desarrollo sostenible. Finalmente se hace una relación de los métodos cualitativos y cuantitativos más utilizados en el análisis del perfil ambiental del producto: Análisis del Ciclo de Vida (ACV), Ecobrójula, Indicador MIPS (Intensidad de Material por Unidad de Servicio), entre otros.

Palabras clave: Ecodiseño, diseño sostenible, análisis del ciclo de vida.

In this paper we find a first approximation to the concept of ecodesign, also called design with ecological criteria, which shall play in a near future an important role in the design and redesign of products, processes and services. It supports an introduction to ecological aspects, reflecting the mutual dependence between environment and civilisation and sustainable development. At the end there is a relation about the mostly used methods in the fields of analyse of the environment profile of products: Life Cycle Assessment, Indicator MIPS (Material Intensity per Unit of Service), between others.

Key words: Ecodesing, sustainable development, environmental desing.