



FUNDACIÓN
PRODINTEC

Centro Tecnológico para el Diseño y
la Producción Industrial de Asturias





Innova
Sistemas de Gestión e Innovación

ecoDiseñas

Proyecto de ecodiseño para Pymes

El ecodiseño es una metodología que tiene en cuenta la afección ambiental de los productos desde su concepción (más de la mitad de los impactos que producen pueden prevenirse desde el proceso de diseño). Para que a lo largo de su ciclo de vida sean menos lesivos para el medio ambiente.

- Mejora ambiental del proceso  Análisis proceso productivo.
- Mejora ambiental de productos  Análisis de todo el ciclo de vida.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

ecoDiseñas
Proyecto de ecodiseño para Pymes



- Minimizar aspectos asociados a productos o servicios.
- Sensibilizar al mercado.
- Fomentar el enfoque de mejora en todo el Ciclo de Vida.
- Sistematizar la mejora y facilitar un reconocimiento externo.



Las empresas seleccionadas podrán elegir, según sus necesidades:

- Diseñar o rediseñar un producto siguiendo una metodología de ecodiseño.
- Implantar criterios ecológicos en sus procesos de Diseño y Desarrollo según UNE 150301:2003. Certificado opcional.

Proyecto piloto de diseño o rediseño desde un punto de vista ambiental:

- Fase I: Compromiso de la dirección (factores motivantes internos y externos).
- Fase II: Planificación del proyecto.
- Fase III: Identificación de la situación de partida (matriz DAFO).
- Fase IV: Selección del producto (criterios a utilizar)



Proyecto piloto de diseño o rediseño desde un punto de vista ambiental:

- Fase V: Identificación de Impactos ambientales en todo el ciclo de vida del producto.
- Fase VI: Mejoras del producto.
- Fase VII: Comprobación de la variación de los impactos prioritarios.

ACTUACIÓN EN LAS EMPRESAS

ecoDiseñas
Proyecto de ecodiseño para Pymes



Implantación del Proceso de Diseño y Desarrollo según
UNE 150301:2003.

Permite incorporar dentro del proceso de diseño y desarrollo una sistemática para identificar, controlar y mejorar de forma continua los aspectos ambientales de los productos diseñados por la organización.



Implantación del Proceso de Diseño y Desarrollo según
UNE 150301:2003:

- Fase I: Compromiso de la dirección.
- Fase II: Planificación del proyecto.
- Fase III: Revisión Inicial. (Identificación de la situación de partida: Sistemas implantados, criterios ambientales en fases de diseño y desarrollo...)



- Fase IV: Elaboración de la documentación. (Identificación de procedimientos comunes, elaboración de nuevos procedimientos y definición de responsabilidades)
- Fase V: Implantación del Sistema (aplicación de los procedimientos, formación y sensibilización).
- Fase VI: Auditoría Interna.
- Fase VII: Corrección de desviaciones.
- Fase VII: Auditoría de certificación → AENOR. (Opcional).

¿DUDAS?

ecoDiseñas
Proyecto de ecodiseño para Pymes



Gracias por su atención.