

ECODISEÑO



Lugar Aula IKERTIA (Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia)
Duración / horario 6 al 15 de Noviembre / Lunes a Jueves de 12:00h a 14:00h
Contacto Atsegine Vázquez / 94 423 36 18 / avc@ikertia.net
Precio 175 euros

Duración :
14 Horas

www.ikertia.net

www.ugs.com

Las Aulas de Ecodiseño preparan al alumno para:

- Aplicar conocimientos de Ecodiseño en la fabricación de productos.
- Realizar estudios medioambientales y análisis de ciclo de vida de productos o servicios.
- Consultar herramientas de información actualizadas para la mejora ambiental de productos.
- Divulgar los beneficios de la mejora ambiental de productos industriales.
- Trabajar en cooperación con el sector industrial, promoviendo el desarrollo de productos medioambientalmente mejores.
- Conocer la legislación medioambiental actual que repercute en la industria.
- Conocer la realidad, en cuanto a medio ambiente e industria se refiere, de nuestro entorno más cercano.

¿A quiénes van dirigidas las Aulas de Ecodiseño?

A alumnos de ingeniería (en principio, de cualquier especialidad e intensificación) que tengan inquietud e interés por el Ecodiseño, el Medio Ambiente, la sostenibilidad así como la calidad, la innovación y el diseño.

Temario

INTRODUCCION AL MEDIOAMBIENTE

1.- IDENTIFICACION DE ASPECTOS AMBIENTALES DE UN PRODUCTO

Diferencia entre aspecto e impacto ambiental
principales aspectos e impactos ambientales

2.- SELECCION DE MATERIALES Y PROCESOS CON CRITERIOS AMBIENTALES

Descripcion de materiales
descripcion de procesos

3. METODOLOGIA DE DISEÑO

Organización del proyecto y selección del producto
La estrategia del Ecodiseño
¿Cómo mejorar el producto? Obtención de ideas
Concreción del producto: pliego de condiciones y desarrollo de conceptos
Desarrollo a detalle del concepto seleccionado
Plan de Acción a futuro en el producto y en la empresa
Comunicación exterior de un proyecto de Ecodiseño