

Tecnologías para reducir el impacto medioambiental mediante el diseño de productos

El objetivo del proyecto ECOSIGN es formar a los diseñadores de producto en tecnologías que ayuden a reducir el impacto medioambiental de artículos creados dentro de las industrias del envasado de alimentos, la electrónica y los textiles.

Desarrollo del Proyecto

En 2013, la UE acordó el séptimo programa de acción medioambiental, pidiendo medidas para aumentar la oferta de productos ambientalmente sostenibles.

Puesto que la fase de diseño de un producto determina el 80% de su impacto ambiental, ECOSIGN permitirá a los diseñadores industriales de los sectores del envasado de alimentos, la electrónica y los textiles reducir el impacto ambiental durante el ciclo de vida de sus productos, incluyendo el uso de materias primas y recursos naturales.

Objetivos a alcanzar

Los principales resultados de esta alianza serán un nuevo plan de estudios conjunto y un curso de formación para ecodiseñadores europeos que se sumarán las capacidades y competencias de los diseñadores respecto a las tecnologías medioambientales.

Asimismo, se romperán fronteras entre las industrias manufactureras mediante la creación de procedimientos y habilidades comunes en materia de diseño ecológico que podrían aplicarse con independencia del sector en cuestión.

Participantes:

Centro Tecnológico del Mueble y la Madera de la Región de Murcia, Asociación de Discapacitados SSCD, Centro Internacional para la Promoción de la Educación y el Desarrollo, Universidad Friedrich Alexander.



Erasmus+