



Plásticos Sostenibles: Desde las Materias Primas Hasta el Diseño de Productos

PALABRAS CLAVE

EVALUACIÓN DEL CICLO DE VIDA,
FABRICACIÓN,
APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

CONTENIDOS PRINCIPALES

El curso Plásticos sostenibles: desde materias primas naturales hasta el diseño de productos es una titulación acreditada por la universidad destinada a responder a nuevas oportunidades de movilidad, y ofrece un curso intensivo de modalidad mixta (virtual y presencial) que brinda a los estudiantes la oportunidad de adquirir competencias para desarrollar e implementar un proyecto experimental.

DINÁMICA DEL CURSO

Este micromódulo aborda el desarrollo de plásticos sostenibles frente al cambio climático y la transición desde plásticos fósiles. Presenta conceptos para diseñar productos poliméricos a partir de recursos renovables, incluyendo materiales y compuestos, reutilización de residuos para diseño circular, tecnologías de procesado, caracterización avanzada y fabricación orientada al diseño y la funcionalidad.

IDIOMA

Inglés

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Evaluación mediante informe final, su presentación y discusión.

CONTACTÉNNOS

pcferreira@ua.pt

[Universidade de Aveiro](http://Universidade.de.Aveiro)

Área Temática

Plásticos y polímeros



Formato

Híbrida: Virtual-Sincrónico,
Presencial – 33 hs



Nivel

Intermedio



Certificado de
Aprobación

