



Formación Continua- Módulo Corto - Tecnología de Materiales

PALABRAS CLAVE

CARACTERIZACIÓN
DE POLÍMEROS,
ESPECTROSCOPIA,
COMPORTAMIENTO
FRENTE AL FUEGO

CONTENIDOS PRINCIPALES

- Introducción a los plásticos.
- Familias de termoplásticos.
- Familias de plásticos termoendurecibles.
- Propiedades generales de los plásticos.
- Lectura de una ficha técnica de materiales.
- Reconocimiento de plásticos.
- Aditivos para los termoplásticos.

DINÁMICA DEL CURSO

Este curso ofrece una base integral sobre materiales poliméricos, combinando teoría y práctica. Aborda origen, síntesis y clasificación de polímeros, estructura macromolecular, transiciones de fase, aditivos, refuerzos y reciclaje. Analiza propiedades físicas, térmicas, mecánicas y reológicas, técnicas de procesamiento e identificación, incluyendo ensayos prácticos y lectura de fichas técnicas.

IDIOMA

Francés

CONTACTÉNOS

frederic.fradet@univ-lorraine.fr

[Itinéraire Plasturgie](#)

[Université de Lorraine](#)

Área Temática

Tecnología de
materiales



Formato

Clase magistral, talleres,
trabajos de lab. – 54hs



Nivel

Curso corto



Certificado de
Formación

