



Caracterización de materiales termoplásticos

★★★★★ (181) asistentes

El curso dará una visión global de los ensayos y análisis que se pueden realizar sobre los materiales termoplásticos, con el objetivo de poder elegir qué ensayos realizar sobre su producto. Esta formación, también permitirá interpretar la información técnica de las fichas técnicas, comprender las especificaciones a cumplir, establecer relaciones entre ensayos y propiedades del material y mejorar la calidad del proceso o producto a través de los parámetros obtenidos en los ensayos.

Plazo preinscripción

Hasta el 02 de octubre 2024 o hasta completar aforo



Fecha y horario

Del 03 de oct al 03 de
dic 2024



Duración

45 horas lectivas



Ubicación

Online



Precio

BONIFICABLE

Empresa asociada:
368€

Empresa no asociada:
460€

Desempleados: 368€ 10% de
descuento a partir del 2º
asistente de la misma empresa
10% de descuento si te
inscribes 3 semanas antes del
inicio Incluye asistencia,
documentación y costes de
organización IVA no incluido

Objetivos

- Conocer los diferentes ensayos y análisis que se realizan sobre materia prima y producto acabado de termoplástico.
 - Conseguir un control en fábrica y/o verificación de especificaciones.
 - Relacionar las propiedades deseadas para su producto con el control de una serie de magnitudes medibles, a través de los ensayos de laboratorio.
 - Aplicar el tipo de ensayo más adecuado para mejorar el proceso o producto, mejorando la calidad y competitividad del producto final.
 - Caracterizar muestras desconocidas.
 - Determinar causas de fallo o problemas.
 - Obtener certificación de productos.
-

¿A quién va dirigido?

- Técnicos y responsables de calidad, I+D, comercial, compras, de empresas transformadoras o usuarias de materiales termoplásticos.
 - Exclusivo para inscripciones procedentes de empresas industriales
-

Temario

- Introducción
- Propiedades químicas
- Propiedades reológicas
- Propiedades físicas
- Propiedades ópticas

- > Propiedades térmicas
 - > Propiedades mecánicas
 - > Comportamiento frente a agentes externos
 - > Propiedades específicas: material reciclado
 - > Propiedades específicas: envase
 - > Propiedades específicas: automoción
-

Convocatorias abiertas

Del 03 de oct al 03 de dic 2024

 Online

Profesorado



Sara Poveda Reyes

Personal investigador de AIMPLAS /
AIMPLAS Researcher

Metodología

- > El curso ha sido diseñado para su impartición en modalidad online, a través de la web de formación de AIMPLAS, de forma que el alumnado lo pueda realizar de manera flexible, en cualquier momento y desde cualquier lugar
- > El curso es modular y se compone de contenidos interactivos multimedia. En su desarrollo e implantación colaboran profesionales de AIMPLAS, quienes a través de las tutorías personalizadas y demás herramientas que ofrece la web, ayudarán a comprender al alumnado todo lo relacionado con la caracterización de materiales termoplásticos

Observaciones

- > [Política de cancelación y anulaciones](#)
 - > Este curso es susceptible de poderse bonificar parcial o totalmente a través de FUNDAE para las empresas de España.
 - > AIMPLAS dispone certificado DGERT para las empresas de Portugal.
-

Organiza:

