



Caracterización de materiales plásticos

★★★★★ (206) asistentes

El curso dará una visión global de los ensayos y análisis que se pueden realizar sobre los materiales plásticos. El objetivo del curso es proporcionarle al alumno herramientas para:

Poder elegir qué ensayos y/o análisis realizar sobre su producto Interpretar la información técnica de las fichas técnicas Comprender las especificaciones a cumplir Establecer relaciones entre ensayos y/o análisis y las propiedades del material Mejorar la calidad del proceso o producto a través de los parámetros obtenidos en los ensayos y/o análisis En caso de no poder llevarse a cabo este curso en formato presencial, se adaptarán contenidos y sesiones del mismo para ser impartidos mediante uso de herramientas online alternativas o videoconferencia.

Plazo preinscripción

Hasta el 04 de octubre 2020 o hasta completar aforo



Fecha y horario

Del 05 de oct al 06 de oct 2020

Lunes y martes de 09:00 h a 13:30 h y de 14:30h a 17:30h



Duración

10 horas lectivas



Ubicación

Valencia



Precio

BONIFICABLE

Asociados AIMPLAS: 400€

No asociados: 500€

Desempleados 400 € 10% de descuento a partir del 2º asistente de la misma empresa 10% de descuento si te inscribes 3 semanas antes del inicio del curso Descuentos acumulables Incluye asistencia, café, comida y documentación Tarifa exenta de IVA

Objetivos

- Conocer los diferentes ensayos y análisis que se realizan sobre materia prima y producto acabado de plástico con el objetivo de:
 - 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 plásticos.
 - Se dará prioridad en las inscripciones a las empresas industriales asociadas y clientes.
-

Temario

Caracterización química

- Caracterización química de polímeros
- Caracterización química de aditivos

Caracterización física

Casos prácticos sobre producto acabado

Demostración práctica ensayos y Visita laboratorios de AIMPLAS (solo cuando la formación se realice en las instalaciones de AIMPLAS)

- > Otras propiedades
- > Comportamiento frente a agentes externos (resistencia química, envejecimiento, ensayos climáticos, permeabilidad, etc)
- > Propiedades reológicas y térmicas

Casos prácticos sobre producto acabado

Demostración práctica ensayos y Visita laboratorios de AIMPLAS (solo cuando la formación se realice en las instalaciones de AIMPLAS)

- > Otras propiedades

Convocatorias abiertas

**Del 05 de oct al 06 de oct
2020**

Lunes y martes de 09:00 h a
13:30 h y de 14:30h a 17:30h

📍 Valencia

**Del 18 de nov al 19 de nov
2020**

1er día de 10:00 h a 14:00 h y
de 15:00h a 17:00h y 2º día de
9:00 a 13:00 h

📍 Madrid

Profesorado



César Gadea Tomás

Personal investigador de AIMPLAS



Neus Soriano Marco

Personal investigador de AIMPLAS



Elena Moratalla Coronado

Personal investigador de AIMPLAS



Lorena Sobrino Gálvez

Personal investigador de AIMPLAS



Nuria García Batista

Personal investigador de AIMPLAS

Observaciones

> [Política de cancelación y anulaciones](#)

Organiza:

