



## Materiales plásticos

Desde AIMPLAS ofrecemos una amplia variedad de conocimiento técnico para dar respuesta a las necesidades concretas de tu empresa mediante la impartición de cursos a medida. Los contenidos de cada uno de estos cursos se pueden complementar con los de otros, o incluso proponernos nuevos contenidos, creando así cursos adaptados a sus necesidades.

Las características principales de este tipo de cursos son la flexibilidad de fechas y horarios, el lugar de impartición (en la empresa o en AIMPLAS), la modalidad de impartición (presencial, online, videoconferencia, mixta) y la adaptación de materiales didácticos.

Gestionamos la bonificación del crédito formativo sin ningún adicional. Solicítanos presupuesto y nuestros técnicos de formación contactarán contigo.

---

## Objetivos

- Conocer los principios químicos de los materiales plásticos
- Identificar y reconocer las diferentes familias de materiales plásticos, así como sus aplicaciones industriales, tanto presentes como futuras
- Reconocer la importancia de los aditivos como componente fundamental de los materiales plásticos
- Definir las limitaciones y las propiedades críticas de los materiales plásticos de acuerdo con su aplicación final
- Comprender la relación entre los materiales plásticos y su procesabilidad
- Conocer materiales innovadores: nanocomposites, biodegradables, bioplásticos, polímeros intrínsecamente activos, etc.
- Comprender la importancia de la caracterización de los materiales plásticos e identificación de

propiedades críticas para definir requerimientos en aplicaciones

---

## Temario

Química de polímeros

- > Antecedentes históricos
- > Composición y enlace Químico
- > Polimerización y Peso Molecular
- > Estructura y Morfología

Grandes familias de materiales plásticos

- > Grandes familias de materiales. Clasificación
  - > Termoplásticos
  - > Termoestables
  - > Cauchos y elastómeros
- 

## Metodología

- > Te ayudamos a configurar un curso a medida adaptado a las necesidades reales de tu empresa.
  - > Te asesoramos en la elaboración del temario para configurar una formación idónea y con la duración óptima.
  - > Además, el curso puede realizarse de forma presencial, en las instalaciones de AIMPLAS o en tu empresa, por videoconferencia, online o, si lo prefieres, de forma combinada.
- 

Organiza:

