



Materiales plásticos: fundamentos, aplicaciones y tendencias

★★★★☆ (228) asistentes

Históricamente toda revolución tecnológica lleva implícita un desarrollo de nuevos materiales con un alto nivel de especialización. Sin ellos no hubiera sido posible alcanzar todas innumerables innovaciones que todos disfrutamos. De hecho, un interesante ejercicio de abstracción intelectual sería el describir cómo hubiera sido el siglo XX sin la presencia ni el desarrollo de los materiales plásticos. Para entender mejor la vida tecnológica moderna es enormemente interesante conocer de manera amplia la idiosincrasia de los materiales plásticos.

Plazo preinscripción

Hasta el 25 de septiembre 2024 o hasta completar aforo



Fecha y horario

Del 26 de sep al 17 de dic 2024



Duración

60 horas lectivas



Ubicación

Online



Precio

BONIFICABLE

Empresa asociada:
488€

Empresa no asociada:
610€

Desempleados: 488€ 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

- Los objetivos principales del curso son los siguientes:
 - Adquisición de conocimientos acerca de los puntos críticos de la tecnología de materiales plásticos: química de polímeros, relación estructura/propiedades, grandes familias
 - La aditivación como puntal crítico para el desarrollo de materiales con propiedades avanzadas
 - Potencialidades de nuevos materiales plásticos: bioplásticos, nanomateriales. Retos de futuro y nuevas aplicaciones
-

¿A quién va dirigido?

- Profesionales que quieran ampliar su conocimiento sobre materias plásticos y sus potencialidades futuras.
 - Exclusivo para inscripciones procedentes de empresas industriales
-

Temario

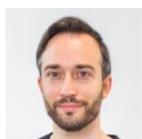
- Introducción a los materiales plásticos
 - Química de polímeros
 - Las grandes familias de materiales plásticos
 - Aditivos. Cargas y refuerzos
 - Innovaciones y retos de futuro
-

Convocatorias abiertas

Del 26 de sep al 17 de dic 2024

📍 Online

Profesorado



Antonio González Jiménez

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 manera que los alumnos puedan realizarlo de manera flexible, en cualquier momento y desde cualquier lugar.
- El curso es modular e incluye contenidos interactivos multimedia. En su desarrollo e implantación colaboran técnicos profesionales de AIMPLAS, quienes a través de las tutorías personalizadas y demás herramientas que ofrece la plataforma web, ayudarán a comprender al alumno todo lo relacionado con los materiales plásticos.

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:

