



Inyección de Materiales Plásticos. Ajuste de Parámetros de Inyección.

★★★★★ (164) asistentes

Este curso pretende cubrir las áreas de conocimiento del proceso de inyección de termoplásticos que permiten a ingenieros, técnicos y responsables de empresas relacionadas con el sector de inyección desempeñar su actividad con unos conocimientos y bases fundamentadas sobre este proceso de fabricación.

Para ello, se desarrollan y explican todos los conceptos que tienen una incidencia clara en la obtención y fabricación de una pieza y producto inyectado en óptimas condiciones para su posterior uso a lo largo de su vida útil.

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

Esta acción formativa se impartirá en formato video-conferencia, emitida en streaming desde las aulas de AIMPLAS, permitiendo también la asistencia de los alumnos que estén interesados en recibirlo de forma presencial.

Dado que el aforo en aulas es más limitado, derivado de nuestra política de "sitio seguro" (medidas implementadas por situación COVID), aquellos asistentes con preferencia por formación presencial deberán indicarlo en el apartado de Observaciones del formulario de Pre-inscripción, para reservar plaza presencial en aula (hasta un máximo de 10-12 asistentes).

Los alumnos inscritos que hayan solicitado asistencia presencial a esta acción formativa, serán informados con suficiente antelación acerca de si su preferencia de presencialidad puede ser atendida o, en caso contrario, asignarles como asistentes a modalidad de streaming en aula.

Plazo preinscripción

Hasta el 28 de septiembre 2020 o hasta completar aforo



Fecha y horario	Duración	Ubicación	Precio
Del 29 de sep al 30 de sep 2020 De 9:30 a 13:30 y de 14:30 a 18:30 h	16 horas lectivas	AIMPLAS. Paterna. Valencia o en streaming	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 tres semanas antes del inicio del curso Estos descuentos se pueden acumular El precio incluye asistencia, café, comida y documentación

Objetivos

- Conocer las características, fases, parámetros, materiales plásticos, productos y defectos de la inyección, para poder optimizar el proceso.
- Distinguir los diferentes materiales plásticos, sus características, propiedades físicas y químicas y sus ventajas e inconvenientes.
- Seleccionar el material más adecuado para inyectar en función del producto que se desea obtener.
- Distinguir y conocer las fases del proceso de inyección y las características de los equipamientos empleados.
- Adquirir técnicas y habilidades que nos permitan optimizar el proceso de inyección y realizar un correcto desarrollo de pieza.
- Condiciones de seguridad y prevención de riesgos laborales y medioambientales.
- Conocer las principales variantes de los procesos de inyección no convencionales y multicomponente

¿A quién va dirigido?

- Este curso va dirigido a técnicos de inyección, operarios y personas de reciente incorporación en empresas relacionadas con el sector de inyección de materiales plásticos.
- Se dará prioridad en las inscripciones a las empresas industriales asociadas y clientes

Temario

MATERIALES PLÁSTICOS Y SUS CARACTERÍSTICAS EN EL PROCESO DE INYECCIÓN.

- > Introducción a los materiales plásticos empleados en los procesos de inyección.

INYECCIÓN COMO PROCESO DE TRANSFORMACIÓN

- > Máquina de inyección. Equipos periféricos
- > Teoría de inyección. Ajustes de parámetros
- > Inyección no convencional

PRÁCTICAS DE INYECCIÓN (se realizara en STREAMING cuando se imparta el curso fuera de las instalaciones de AIMPLAS)

- > Prácticas de inyección en planta piloto.
-

Convocatorias abiertas

**Del 29 de sep al 30 de sep
2020**

De 9:30 a 13:30 y de 14:30 a
18:30 h

📍 Valencia

Profesorado



Serafín García Navarro

Investigador de AIMPLAS



Enrique Benavent Fernández

Personal investigador de AIMPLAS



Carolina Losada Fernández

Personal investigador de AIMPLAS

Observaciones

- > [Política de cancelación y anulaciones](#)
-

Organiza:

