



Inyección de Materiales Plásticos. Procesado y parámetros de control

★★★★★ (478) 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.

En este curso, impartido mediante metodología online, se pretende que el alumno pueda ir asimilando de forma progresiva los contenidos mediante autoevaluaciones y en contacto permanente con tutores técnicos especializados a través de foros y chats.

Plazo preinscripción

Hasta el 20 de marzo 2023 o hasta completar aforo



Fecha y horario

Del 21 de mar al 08 de jun 2023



Duración

60 horas lectivas



Ubicación

Online



Precio

BONIFICABLE

Empresa asociada:
464€

Empresa no asociada:
580€

Desempleados 464€ 10% de descuento a partir del 2º asistente de la misma empresa 10% de descuento si te

Objetivos

- Los asistentes serán capaces de:
- Diferenciar los distintos componentes de la máquina de inyección.
- Conocer los principales equipos periféricos en el proceso de inyección.
- Distinguir y conocer las fases del proceso de inyección.
- Comprender los parámetros de la máquina de inyección.
- Conocer los procesos de inyección no convencionales.

¿A quién va dirigido?

- Responsables, jefes de turno y operarios de empresas cuyo proceso de transformación principal sea la inyección de materiales plásticos.
- Se dará prioridad en las inscripciones a las empresas industriales asociadas y clientes

Temario

LA MÁQUINA DE INYECCIÓN

- Unidad de inyección
- Unidad de cierre
- Tipos de sistemas de cierre
- Control del proceso de inyección
- Dispositivos de seguridad en la máquina de inyección

EQUIPAMIENTOS PERIFÉRICOS. EQUIPOS AUXILIARES DE LA MÁQUINA DE INYECCIÓN

- > ¿Por qué se utilizan?

LA INYECCIÓN COMO PROCESO DE TRANSFORMACIÓN MATERIALES PLÁSTICOS

- > Introducción
- > Plastificación
- > Inyección
- > Compactación
- > Enfriamiento

LOS PARÁMETROS DEL PROCESO DE INYECCIÓN

- > Plastificación
- > Inyección o llenado
- > Compactación
- > Enfriamiento
- > Expulsión

INYECCIONES ESPECIALES

- > Inyección multicomponente
- > Inyección con gas
- > Co-inyección
- > Otros procesos (agua, Mucell, tejido, eléctrica...)

Convocatorias abiertas

Del 21 de sep al 19 de dic 2023

 Online

Profesorado



Lorena Rodríguez Garrido

Personal investigador de AIMPLAS /
AIMPLAS Researcher

Metodología

- El curso ha sido diseñado para su impartición en modalidad online a través del Campus virtual de AIMPLAS, de forma que los interesados lo puedan 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 técnicos profesionales de AIMPLAS, quienes, a través de las tutorías personalizadas, y demás herramientas que ofrece el aula virtual, le ayudarán a comprender mejor el proceso de inyección.
- Para poder realizar el curso se necesita Internet Explorer 6.0 (o superior) o las últimas versiones de Firefox, Safari, Opera o Chrome.
- El aula virtual cuenta con agenda, referencias bibliográficas, foros, mensajes, preguntas más frecuentes, chat y evaluaciones de los contenidos.
- Al finalizar el curso, el alumno/a recibirá un diploma acreditativo emitido por AIMPLAS.

Observaciones

- [Política de cancelación y anulaciones](#)
- Para obtener el precio de desempleado, acreditar la situación de desempleo mediante la presentación del DARDE.

Organiza:

AIMPLAS
PLASTICS ACADEMY

