



Inyección de materiales plásticos. Procesado y parámetros de control (ONLINE)

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

- 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 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 de 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...)

Sesión práctica de inyección (voluntaria)

- > Con un mínimo de 5 asistentes. Instalaciones de la Planta Piloto de AIMPLAS

Metodología

- > El curso ha sido diseñado para su impartición en modalidad online a través del aula 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 ayudarán a los alumnos a comprender mejor los contenidos del curso.
- > Al tratarse de un curso a medida, se puede combinar la parte online de este curso con parte presencial según las necesidades de la empresa además de la parte práctica (siempre presencial). Por otra parte, la empresa también podría combinar el/ los módulo/s de este curso con cualquier otro/s módulo/s de otro curso, de manera que se confeccione un curso completamente a medida.

Organiza:

