



Defectos en piezas inyectadas

★★★★★ (194) asistentes

Las exigencias de calidad y eficiencia en el proceso de inyección de termoplásticos, minorando o eliminando la presencia de piezas defectuosas o NOK, constituye cada vez más un requisito base que acaba definiendo a las empresas inyectoras como confiables y cualificadas.

Por ello, distinguir las distintas tipologías de defecto asociado a la fabricación por inyección de piezas de plástico, identificar sus causas y actuar correctamente para solucionar sus consecuencias y la subsecuente incidencia en nuestro proceso productivo, constituye una formación fundamental que deben conocer todos aquellos técnicos directamente o indirectamente implicados en el proceso productivo y el control del mismo.

En este curso se abordan todos los aspectos técnicos que se relacionan con la presencia o aparición de pieza defectuosa, y que pueden venir asociadas al material, al pre-proceso, al diseño de la pieza o del molde o a los parámetros de inyección.

MIRAR LA MODALIDAD DE IMPARTICIÓN EN LAS OBSERVACIONES

Plazo preinscripción

Hasta el 12 de octubre 2020 o hasta completar aforo



Fecha y horario

Del 13 de oct al 14 de oct 2020

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



Duración

16 horas lectivas



Ubicación

AIMPLAS. Paterna.
Valencia o en Streaming



Precio

BONIFICABLE

Asociados AIMPLAS:
400€

No asociados: 500€

Desempleados: 400€ 10% de descuento a partir del 2º asistente de la misma empresa

Objetivos

- Distinguir y conocer las fases del proceso de inyección.
- Comprender los parámetros de la máquina de inyección.
- Conocer los problemas y defectos en piezas que pueden surgir durante el proceso de inyección y sus posibles soluciones.
- Solucionar problemas de producción en piezas inyectadas.
- Conocer las principales técnicas de caracterización de las piezas inyectadas

¿A quién va dirigido?

- Este curso va dirigido a 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

TEORÍA DEL PROCESO DE INYECCIÓN

INTRODUCCIÓN Y DEFINICIÓN DE LOS POSIBLES DEFECTOS EN PIEZAS INYECTADAS

- Identificación de defectos de inyección
- Posibles Causas de la presencia de los defectos (materiales, procesado, molde, diseño..)

POSIBLES SOLUCIONES DE LOS DEFECTOS

CARACTERIZACIÓN DE LOS DEFECTOS DE INYECCIÓN

PRÁCTICA 1

- > Solución de defectología de piezas inyectadas a través de software de simulación del proceso de inyección

PRÁCTICA 2:

- > Sesión práctica en máquina de inyección para la programación y optimización del proceso de inyección evitando la presencia de defectos en pieza

Convocatorias abiertas

Del 13 de oct al 14 de oct 2020

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

📍 Valencia

Del 10 de nov al 11 de nov 2020

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

📍 Murcia

Profesorado



Serafín García Navarro

Investigador de AIMPLAS



Enrique Benavent Fernández

Personal investigador de AIMPLAS



Carolina Losada Fernández

Personal investigador de AIMPLAS



Neus Soriano Marco

Personal investigador de AIMPLAS

Observaciones

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

Organiza:

