



Extrusión de perfiles y tubería

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.

Solicítanos presupuesto y nuestros técnicos de formación contactarán contigo.

Objetivos

- Optimizar el proceso de fabricación de perfiles y tubería mediante un control adecuado de los parámetros que influyen en el proceso
- Reconocer los parámetros de control que intervienen en el proceso de extrusión de perfilera y tubería
- Distinguir las consecuencias de variar los diferentes parámetros de máquina sobre las propiedades del producto final
- Conocer los sistemas de control de producto acabado

Temario

Materiales y aditivos

- > Materiales Plásticos más utilizados
- > Propiedades físicas y Propiedades químicas

Extrusoras

- > Partes de la extrusora
- > Tipos de extrusora
- > Equipos periféricos

Control del proceso

- > Tipo de husillos
- > Refrigeración y calefacción del cilindro
- > Parámetros de control del proceso de extrusión
- > Rendimiento de una extrusora

Proceso de obtención de perfiles y tuberías

- > Características
- > Composición y equipamiento líneas extrusión de perfiles y tubería
- > Tipos de boquillas
- > Sistemas de calibración
- > Sistemas de enfriamiento
- > Control de parámetros del proceso
- > Posibles problemas y soluciones

Práctica

- > Realización de sesión práctica de extrusión en la planta piloto de AIMPLAS

Organiza:

