eonsi FORMACION

Nombre del curso

Plásticos y moldes para la producción de piezas poliméricas.

Objetivos del curso

- Conocer las características básicas del procesamiento de los polímeros, desde el punto de vista del operario de máquina.

Dirigido a

- Cualquier persona que quiera introducirse por primera vez en el mundo de los plásticos.

Requisitos del alumno

- No es necesario tener conocimientos previos en materia de inyección de plásticos.

Características

- Lunes a viernes de 16 a 20 horas
- Presencial / 40 horas
- 350 € (iva incluido)

Programa

Tema 1. Introducción a los plásticos. Conceptos generales.

- Monómero, polímero Obtención.
- Tipos de polímeros.
- Polímero y plástico; Aditivos.
- Caracterización de cada polímero.
- Cuidados previos a la transformación.
- La máquina de inyección conceptos generales.

Tema 2. Defectos en piezas inyectadas; causas y soluciones.

- Rebaba, falta de llenado, rechupes, oclusiones, etc.

Tema 3. Constitución y función de los moldes.

- Conpecto y definición de los moldes.
- Tecnologías empleadas en la transformación polimérica.
- Tipos de producción.
- Moldes para termoestables.
- Moldes para termoplásticos.
- Equilibrio de fuerzas en el molde.
- Entradas de material, tipos de entradas y bebederos.
- Desmoldeo.
- Atemperamiento del molde.

Formación bonificada para empresas

Fundación Estatal PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Información e inscripción

986 19 61 61

formacion@eonsi.eu

formación presencial impartida en O Porriño