

## Curso

# Plásticos y moldes para la producción de piezas poliméricas.

### Características.

Modalidad: Presencial

Duración: 40 horas

Lugar: O Porriño / Pontevedra

- Equilibrio de fuerzas en el molde.
- Entradas de material, tipos de entradas y bebederos.
- Desmoldeo.
- Atemperamiento del molde.

### 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/a

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

### Programa.

#### Tema 1. Introducción a los plásticos. Conceptos generales.

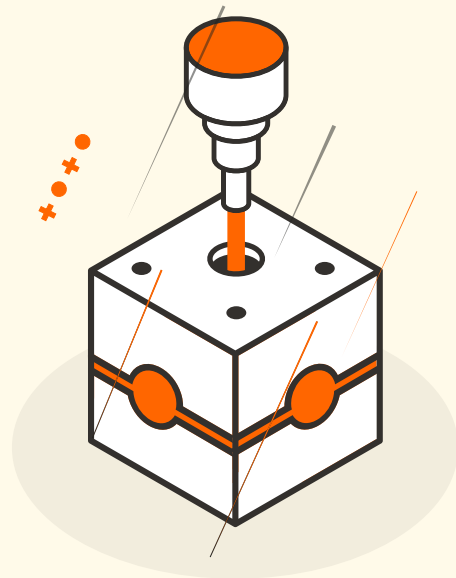
- Monómero, polímero Obtención.
- Tipos de polímeros.
- Polímero y plástico; Aditivos.
- Caracterización de cada polímero.
- Cuidados previos a la transformación.
- La máquina de inyección conceptos generales.

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

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

#### Tema 3. Constitución y función de los moldes.

- Concepto y definición de los moldes.
- Tecnologías empleadas en la transformación polimérica.
- Tipos de producción.
- Moldes para termoestables.
- Moldes para termoplásticos.



#### Formación bonificada para empresas

Esta formación es bonificada para las empresas por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo.

Tu empresa también dispone de créditos Fundae. Pregúntenos cómo solicitarlos.

### Inscripción y contacto

(+34) 986 19 61 61  
formacion@eonsi.eu