



# CURSO

## ➤ Inyección de Plásticos (Proceso de moldeo)

Duración: **20 hrs.**  
Período: **27 de abril al  
18 de mayo del 2024**  
Días: **Sábados**  
Horarios: **9:00-14:00 hrs.**



### Objetivo General :

- ✓ Conocer y aplicar los conocimientos para el manejo y ajuste de procesos de inyección y moldeo de plásticos para obtener un proceso de inyección estable y constante.

### Objetivos específicos:

- ✓ Al término de este curso, los participantes aplicaran las técnicas y conceptos para el proceso de inyección y moldeo de plásticos, para prevenir, analizar y resolver los problemas que se presenten durante y después del proceso.

### Programa:

#### 1. Optimización y manejo del secado de resinas y conocimiento de equipos:

- ✓ Sistema de secado.
- ✓ Materiales higroscópicos.
- ✓ Secadoras deshumidificadoras.
- ✓ Factores de proceso.
- ✓ Hidrolisis.

INFORMES E INSCRIPCIONES  
[econtinua@utslp.edu.mx](mailto:econtinua@utslp.edu.mx) / [nrodriguez@utslp.edu.mx](mailto:nrodriguez@utslp.edu.mx)  
☎ 4441407328 / 4441731882 ☎ (444)8348321

 [utslp.edu.mx](http://utslp.edu.mx)



EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



PODER EJECUTIVO  
DEL ESTADO DE  
SAN LUIS POTOSÍ

SEGE

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DE GOBIERNO DEL ESTADO



# CURSO

## ➤ Inyección de Plásticos (Proceso de moldeo)

Duración: **20 hrs.**  
Período: **27 de abril al  
18 de mayo del 2024**  
Días: **Sábados**  
Horarios: **9:00-14:00 hrs.**



### Programa:

#### 2. Características y propiedades del fundido:

- ✓ Índice de fluidez del fundido.
- ✓ Estudio de viscosidad.
- ✓ Flujo del fundido.

#### 3. Conocimiento de la máquina de inyección y generalidades desde el punto del moldeo por inyección:

- ✓ Unidad de inyección.
- ✓ Husillo relación L/D.
- ✓ Relación de intensificación I/R.
- ✓ Estudio de conversión de psi hidráulica a psi específica.
- ✓ Válvula anti retorno.
- ✓ Boquillas.

#### 4. Cálculos y conversión para intercambiar moldes a máquinas de diferentes capacidades:

- ✓ Técnica.
- ✓ Cálculo.
- ✓ Análisis aplicado

#### Incluye:

- ✓ Materiales para prácticas incluidos
- ✓ Material de apoyo digital
- ✓ Constancia

**Cupo limitado**

**Inversión total  
por participante  
\$3,000.00**

INFORMES E INSCRIPCIONES  
[econtinua@utslp.edu.mx](mailto:econtinua@utslp.edu.mx) / [nrodriguez@utslp.edu.mx](mailto:nrodriguez@utslp.edu.mx)  
☎ 4441407328 / 4441731882 ☎ (444)8348321

 [utslp.edu.mx](http://utslp.edu.mx)



EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



PODER EJECUTIVO  
DEL ESTADO DE  
SAN LUIS POTOSÍ

SEGE

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DE GOBIERNO DEL ESTADO