



SEMINARIO DE PLÁSTICOS

MÓDULO IV

Proceso de transformación de plásticos: Inyección

Temario

- ▶ Sistema de Inyección
 - Unidad de Inyección
 - Sección de alimentación
 - Sección de plastificación
 - Sección de Inyección
 - Unidad de Cierre
 - Sistemas de cierres
 - Molde
 - Partes del molde
 - Tipos de moldes
 - Sistema de alimentación del molde
 - Sistema de refrigeración
 - Sistema de expulsión
- ▶ Ciclo de Inyección
 - Variables del proceso
 - Temperatura
 - Presión
 - Tiempo
 - Velocidad
 - Causas y soluciones a problemas del procesamiento por inyección
 - Técnicas especiales y emergentes en procesamiento por inyección