

Moldeo Científico de Inyección de plásticos I



Contenido Temático:

- **Fundamentos de los Plásticos (Duración: 4 hora)**
 - ◆ Conceptos Básicos
 - ◆ Clasificación de los Plásticos
 - ◆ Propiedades Generales
 - ◆ Propiedades Térmicas
 - ◆ Propiedades Mecánicas
 - ◆ Morfología Química de los Polímeros
 - ◆ Peso Molecular e Índice de Fluidez
 - ◆ Proceso de Mezclado y aditivos para plásticos
- **La Máquina Inyectora (Duración: 6 horas)**
 - ◆ Unidad de cierre
 - ◆ Unidad de Inyección
 - ◆ Unidad de Control
 - ◆ Tipos de máquinas Inyectoras
 - ◆ Calculo de Fuerza de cierre
 - ◆ Capacidad de Inyección
 - ◆ Capacidad de Plastificación
 - ◆ Presión de Inyección
 - ◆ Velocidad de Inyección

 /Capacitacion.en.Plastico

 @CapasitarPlast

 Capacitacion en Plastico

Informes e Inscripciones:
ventas@capacitacionenplastico.com
Whatsapp: 5527189250

Moldeo Científico de Inyección de plásticos I



Contenido Temático:

- **Mantenimiento de la Inyectora (Duración: 2 hora)**
 - ♦ Inspección Diaria
 - ♦ Mantenimiento Preventivo
 - ♦ Mantenimiento Correctivo
 - ♦ Purgas
- **Proceso de Inyección de Plásticos: (Duración: 6 horas)**
 - ♦ El Ciclo de Inyección
 - ♦ Cálculo del Tiempo de Inyección
 - ♦ Cálculo del Tiempo de Sostenimiento
 - ♦ Cálculo del Tiempo de Enfriamiento
 - ♦ Perfiles de Temperatura
- **Seguridad y Manejo de materiales: (Duración: 2 hora)**
 - ♦ Aspectos de seguridad básicos e imprescindibles en el molde de Inyección de Plásticos
 - ♦ Manejo y almacenamiento eficiente de materiales
 - ♦ Resinas
 - ♦ Aditivos
 - ♦ Solventes
 - ♦ Conocimiento de MSDS y actuación ante siniestros

 /Capacitacion.en.Plastico

 @CapasitarPlast

 Capacitacion en Plastico

Informes e Inscripciones:
ventas@capacitacionenplastico.com
Whatsapp: 5527189250