



Capacitación:

INYECCIÓN INICIAL

CTplus



Este curso permitirá a los participantes adquirir conocimientos generales acerca del proceso de inyección y diferentes elementos del proceso.



OBJETIVO

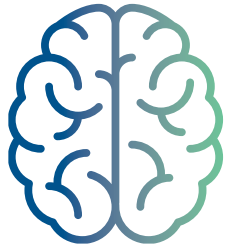
Conocer los fundamentos del proceso de inyección, el impacto que tienen las instalaciones y cómo influyen las variables en las características y propiedades de los productos terminados.



PÚBLICO

Operarios que se inician a la actividad o carecen de nociones teóricas sobre el tema. Funcionarios de la industria del plástico en general.





COMPETENCIAS:
EL PARTICIPANTE APRENDERÁ A...

- » Reconocer los diversos elementos del proceso de inyección: teoría de inyección, máquinas y sus partes.
- » Identificar y reconocer las variables del proceso.





TEMARIO

OPERARIO DE PLÁSTICO: INYECCIÓN - NIVEL 1

Introducción

- Industria del Plástico: La cadena de suministro
- Materiales
- Proceso de Inyección, Definición y Aplicación, Ciclos del proceso de inyección, Parámetros del proceso de producción.

Maquinas de Inyección

- Tipos de máquinas de inyección
- Principales partes de la máquina de inyección
- Unidad de Cierre
- Unidad de Inyección
- Unidad de Control

Teoría de la inyección

- Variables de inyección: Intrínsecas y dinámicas.
- Influencia de las condiciones de proceso: Control de presión, temperatura y tiempos

Proceso de Moldeo por Inyección

- Generalidades del proceso de inyección
- Ciclo de inyección: temperaturas y tiempos, velocidad y presión
- Mantenimiento de la unidad de cierre
- Sistemas mecánicos
- Sistemas electromecánicos e hidráulicos
- Ajuste del cierre
- Columnas
- Placas

Calidad e higiene y seguridad industrial en la industria plástica

- Control de calidad en el proceso
- Seguridad en el Trabajo en maquinaria y equipo de trabajo
- Buenas Prácticas de Manufactura
- Últimas tendencias en inyección





DURACIÓN

24 horas

Curso taller teórico



FECHA Y LUGAR

» Miércoles y jueves
de julio de 2017
(comienzo el 5 de julio)

de 15:00 a 18:00

Salón del Inst. Ensayo
de Materiales
Facultad de Ingeniería
(Julio H. y Reissig 565)



CERTIFICADOS

Se entregarán dos
tipos de certificados:

» Asistencia: A
quienes asistan a
más del 80% de las
clases

» Aprobación: A
quienes aprueben
con más del 60 % la
prueba escrita.





Costo: \$ 8.800

Bonificaciones

Gratis socios CTplas –
cuando aplique.



Inscripciones:
ctplas@ciu.com.uy

