



CENTRO ESPAÑOL DE PLÁSTICOS

# CURSO: MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE EXTRUSIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS

## **OBJETIVO DEL CURSO:**

Conocer la maquinaria y el proceso de extrusión de plásticos. Exponer la importancia del mantenimiento para el correcto funcionamiento de los equipos productivos. Establecer las bases de un servicio de gestión del mantenimiento en una planta de extrusión.

## **TEMARIO:**

¿Qué son los plásticos?

Energía necesaria para una buena plastificación

Ecuación de flujo del material

El moldeo por extrusión

Mantenimiento de la unidad de plastificación: Sistema de alimentación. Deshumidificador. Cámara de plastificación. Acoplamiento. Sistema de reducción. Cierre. Cabezales e hileras.

Mantenimiento de los sistemas de regulación y control: Velocidad. Temperatura. Presión.

Sistemas hidráulicos de la línea de extrusión

Mantenimiento de los sistemas hidráulicos

Neumática

Mantenimiento de los sistemas neumáticos

Mantenimiento de los equipos de control del proceso

Mantenimiento de los elementos de seguridad

Mantenimiento preventivo de la extrusora

La línea de extrusión

Importancia económica del Mantenimiento

Optimización del Mantenimiento

Gestión de la mano de obra

Gestión de los preventivos

Gestión de los stocks

Administración del Servicio

Mantenimiento subcontratado

El control de gestión mediante índices

Diagnóstico gráfico

**La inscripción incluye la entrega de material docente y certificado de asistencia. (Almuerzos y coffee-breaks en el caso de Curso Intensivo)**

**El coste del curso es fiscalmente deducible para su Empresa**

**Se entregarán apuntes y certificado de participación en el curso.**

**CEP CENTRO ESPAÑOL DE PLÁSTICOS Enric Granados, 101 bajos- 08008 Barcelona**

**Tel. 93 218 94 12 - fax : 93 218 15 89 - e mail: cep@cep-inform.es**

**[www.cep-inform.es](http://www.cep-inform.es)**