



CURSO: INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS

OBJETIVO DEL CURSO:

Dar una visión global de las principales técnicas que dispone la industria de plásticos para transformar un material. El curso va destinado a aquellas personas que precisen conocer las posibilidades de la industria transformadora de plásticos, a quienes deseen adquirir conocimientos sobre técnicas que no son su especialidad, y en general a todos los que de alguna forma están relacionados con la industria de plásticos.

TEMARIO:

- **Análisis comparativo de procesos**
- **Influencia de los procesos sobre las características de los materiales**
- **Moldeo por Extrusión:** productos, características del proceso, instalaciones y utillajes, técnicas especiales de extrusión.
- **Moldeo por Inyección:** características del proceso, maquinaria, moldes, consideraciones básicas de diseño de piezas, técnicas especiales de inyección.
- **Moldeo por Soplado:** Productos, características de los procesos de Extrusión-Soplado e Inyección-Soplado, técnicas de soplado 3D.
- **Calandrado:** instalación y características del proceso y productos.
- **Moldeo Rotacional:** productos, fundamentos del proceso, ventajas del proceso.
- **Termoformado:** características de los productos y proceso, instalación, moldes.
- **Moldeo de Termoestables:** Compresión y Transferencia, preparación materiales, características de los procesos y comparativa.
- **Técnicas de acabados:** consideraciones básicas de los procedimientos para Mecanizado, Soldadura, Pegado, Pintado.

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