

Extrusión de plásticos: Bases y parámetros influyentes

El curso tiene como objetivo transmitir de forma práctica las bases en que se sustenta la extrusión de termoplásticos, las implicaciones de los utillajes e instalaciones y las influencias de los parámetros en las características de los productos.

Datos del curso

9, 11, 16, 18 y 23 de septiembre

15.00 - 19.00h

16h

Videoconferencia

Precio

• Asociados al CEP: **525€ ***

• No asociados al CEP: **695€ ***

*IVA no incluido

Importe bonificable aproximado:

144€ por alumno



Dirigido a

Dirigido a jefes de planta, operarios, responsables técnicos, de producción y comerciales que deseen profundizar en el proceso de la extrusión de plásticos.

Incluye

- Material docente
- Certificado del curso
- Acceso al campus online

Pasos para inscribirse

1 Rellenar el [formulario de preinscripción](#).

2 Cuando el curso llegue al mínimo de inscritos, os confirmaremos su realización.

3 Realizar el pago online o por transferencia bancaria.

RESERVAR PLAZA

Temario

- Materiales: Termoplásticos Amorfos y Semicristalinos: diferencias. Influencias del proceso de extrusión sobre las características de los materiales. Modificación de propiedades.
- Máquina de extruir: Descripción de los elementos más importantes de una extrusora: tolva, cilindro, husillo, sistemas de calefacción, sistema de refrigeración.
- Teoría de la extrusión: Mecanismos de flujo: transporte, plastificación y mezcla. Análisis del flujo: flujo de arrastre, flujo de presión y flujo de fuga.
- Cabezal, utillajes y equipos complementarios: Cabezal e hilera: características fundamentales. Inestabilidad e hinchamiento a la salida de la hilera. Gradiente de presiones.
- Tipos de hileras: Cabezal para tubería rígida. Utillajes y equipo complementario: secador y/o deshumidificador, bomba de engranajes, mezcladores estáticos. Sistemas de: calibración, enfriamiento, estiraje y recogida.
- Defectos de extrusión y anomalías de proceso: Problemas del caudal de salida: caudal bajo, variaciones, fractura del fundido, resonancia del estiraje.
- Procesos específicos de extrusión: Fabricación de compound. Extrusión de tubería rígida, flexible y corrugada.



Curso bonificable

[¿Cómo bonificar la formación?](#)

Inscríbete directamente en la web:

www.cep-plasticos.com/cursos-buscador

Contáctanos:

Sergi Vilasís, Responsable de Formación del CEP

Tel. directo: 609 00 21 88

Tel. del CEP: 932 18 94 12

Correo electrónico: formacion@cep-plasticos.com

Objetivos

El curso tiene como objetivo transmitir de forma práctica las bases en que se sustenta la extrusión de termoplásticos, las implicaciones de los utillajes e instalaciones y las influencias de los parámetros en las características de los productos.

Inscríbete directamente en la web:
www.cep-plasticos.com/cursos-buscador

Contáctanos:
Sergi Vilasís, Responsable de Formación del CEP

Tel. directo: 609 00 21 88
Tel. del CEP: 932 18 94 12
Correo electrónico: formacion@cep-plasticos.com