

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

 No programado

 16h

Precio

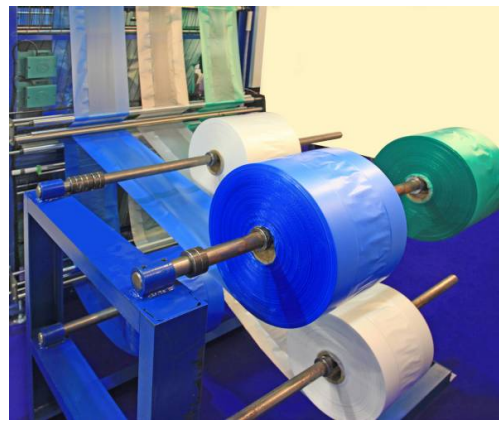
• Asociados al CEP: **525€ ***

• 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

¿Te interesa este curso?

Actualmente esta formación no está programada. Contáctanos para que te avisemos de nuevas fechas o para realizar el curso in-company.

[CONTACTAR](#)

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