CEP FORMACIÓN

Extrusión de plásticos: Bases y parámetros influyentes

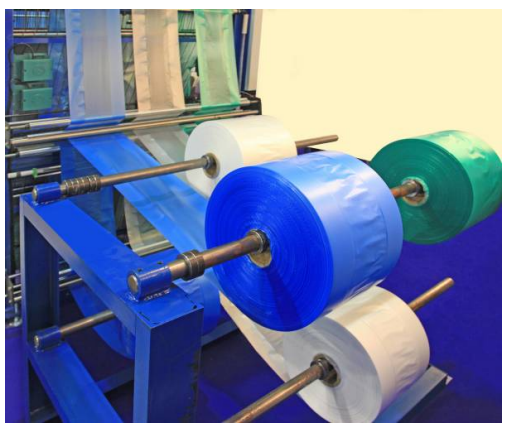
El curso tiene como objetivo transmitir de forma práctica las bases en que se sustenta la extrusión de termoplásticos, las implicaciones de los utillajes e instalaciones y las influencias de los parámetros en las características de los productos.

Datos del curso

8, 10, 15 y 17 de julio
16.00 - 20.00h
16h
Videoconferencia

Precio

• Asociados al CEP: **550€** *
• No asociados al CEP: **720€** *
*IVA no incluido
Importe bonificable aproximado:
195€ 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

Curso bonificable

¿Cómo bonificar la formación?

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.

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**