CEP FORMACIÓN

Iniciación a los plásticos: materiales y procesos

El objetivo del curso es facilitar los conocimientos fundamentales sobre los materiales plásticos y su tecnología para permitir introducirse en la literatura especializada y estar en condiciones de tratar con fundamento con los especialistas en plásticos.

Datos del curso

6, 8, 13, 15 y 20 de octubre
16.00 - 20.00h
20h
Videoconferencia

Precio

• Asociados al CEP: **650 €** *
• No asociados al CEP: **860€** *
*IVA no incluido
Importe bonificable aproximado:
273€ por alumno

Dirigido a

Dirigido a todo técnico y/o profesional de los Departamentos de Producción, Técnico y Comercial; así como también a los jefes de planta y operarios que quiera iniciarse en el mundo de los plásticos a partir de los conocimientos básicos de esta importante área de la industria.

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

Plásticos y Aditivos

• Naturaleza, obtención y formación de polímeros
• Estructuras moleculares
• Clasificación de los polímeros
• Carácter viscoelástico
• Cristalinidad
• Plásticos espumados

¿Cómo se comportan los plásticos?

• El comportamiento desde las perspectivas: mecánica, térmica, química, eléctrica, al fuego.
• Efectos fisiológicos.
• Medio ambiente. Reciclabilidad.

Valoración del comportamiento (propiedades)

• Propiedades más habituales utilizadas para comparar plásticos entre sí.
• Descripción de los ensayos mecánicos, térmicos, eléctricos,..., que se realizan para su caracterización.

Técnicas de transformación

• Descripción de los principales sistemas de moldeado de plásticos: Extrusión, Inyección, Soplado, Termoformado, Rotomoldeo…
• Análisis comparativo de procesos y características de productos.

Influencia de los procesos en las propiedades de los materiales

• Orientaciones moleculares
• Tensiones residuales
• Cristalinidad
• Contracción

Plásticos más comunes

• Comentarios sobre los plásticos de mayor utilización, su entorno técnico, comercial, líneas de aplicación.

Plásticos biodegradables y Bioplásticos

• Definición
• Origen y procedencia
• Bioplásticos: PLA's y PHA's
• Formas de degradación: oxodegradación, fotodegradación, hidrodegradación

Aditivos especiales TDPA's

• Campos de aplicación

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

Existe un amplio colectivo laboral que en su actividad habitual tiene una relación más o menos directa con los plásticos: personal de producción, comercial y administrativos de empresas transformadoras, personal de calidad y compras de empresas consumidoras, técnicos de sectores afines, y que quiere tener un conocimiento completo sobre los mismos. El objetivo de este curso es facilitar los conocimientos fundamentales sobre los materiales plásticos y su tecnología a estas personas, que les permita posteriormente introducirse en la literatura especializada, y estar en condiciones de tratar con fundamento con los especialistas en plásticos.

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**