

Selección de materiales termoplásticos

Este curso proporciona un método para comparar y seleccionar el plástico más adecuado para un proyecto específico. El alumno conocerá qué significan las distintas propiedades que se detallan en una hoja de especificaciones (Data Sheet).

Datos del curso

- 17 y 19 de marzo
- 16.00 - 20.00h
- 8h
- Videoconferencia

Precio

- Asociados al CEP: **320€ ***
 - No asociados al CEP: **430€ ***
- *IVA no incluido
- Importe bonificable aproximado:**
104€ por alumno



Dirigido a

Curso técnico dirigido a técnicos y profesionales del sector de los plásticos, tanto transformadores como consumidores de piezas de plástico (automoción, packaging, medicina, etc.), fundamentalmente de los departamentos de Compras, Desarrollo y Calidad.

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

Data Sheet: Hoja técnica de un material plástico

Data Sheet de un producto. Estudio de las principales propiedades, mecánicas y térmicas de los diferentes termoplásticos.

Envejecimiento de los plásticos. Pérdida de propiedades

- Pérdida de propiedades con el tiempo y el entorno: plastodeformación y curvas de fatiga de materiales (Stress Relaxation / Creep Modulus - módulo de fluencia-)
- Esfuerzos estáticos y dinámicos. Comportamiento de amorfos y cristalinos

Metodología para la selección de un material plástico

- Conocer qué características son realmente importantes para nuestra aplicación
- Proceso de selección de materiales. Cómo comparar dos plásticos termoplásticos distintos en función de nuestras solicitudes
- Cálculo del porcentaje de cumplimiento de solicitudes técnicas del producto por parte del material plástico
- Estudio y casos prácticos de selección de materiales para distintos sectores de aplicación

Cómo conseguir datos de materiales en la web

- Acceso a webs de bases de datos para encontrar fabricantes, productos, tipos y características de los materiales
- Casos prácticos, para conseguir datos específicos y/o generales



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

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