


Poliuretanos: Principios básicos y aplicaciones

El objetivo de este curso es entender los principios básicos de la química de los poliuretanos, familiarizarse con los productos de partida y poseer una visión general de las aplicaciones de estos polímeros.

Datos del curso

 No programado

 8h

Precio

• Asociados al CEP: **355€ ***

• No asociados al CEP: **475€ ***

*IVA no incluido

Importe bonificable aproximado:

104€ por alumno



Dirigido a

Curso dirigido a los profesionales técnicos de los departamentos de producción, ingeniería, diseño, calidad y comercial, así como jefes de planta que deseen iniciarse en el mundo de los poliuretanos.

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

Introducción a los plásticos y materiales poliméricos

Poliuretanos

Definición, breve historia y clasificación.

Reacciones del grupo isocianato

Química de los poliuretanos.

Materias primas

Isocianatos y polioles.

Aditivos

Catalizadores, estabilizantes, agentes de expansión, etc.

Relación estructura-propiedades

Física de los poliuretanos.

Espumas de poliuretano

Tipos, aplicaciones, procesado.

Espumas rígidas de poliuretano

Elastómeros, recubrimientos y adhesivos

Visión general del mercado de poliuretanos: ¿Quién hace qué?

Tendencias actuales del sector



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

Los poliuretanos son un grupo de polímeros de fuerte implantación en bienes de consumo y de creciente interés en la industria. Desde suelas de calzado, aislantes para refrigeradores o muebles que reproducen el acabado de la madera, hasta relleno de colchones, piezas de automóvil, adhesivos o pinturas; encontramos poliuretanos en un sinnúmero de objetos que nos rodean, lo que les convierte seguramente en la más versátil de las familias de los plásticos.

El objetivo de este curso es entender los principios básicos de la química de los poliuretanos, familiarizarse con los productos de partida y poseer una visión general de las aplicaciones de estos polímeros.

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