

Introducción a los materiales composites: Sector automoción

El curso da respuesta a preguntas como qué entendemos por materiales compuestos o composites, qué tipología de materiales son, qué características presentan, cómo se pueden procesar o qué tipología de productos pueden obtenerse con ellos.

Datos del curso

-  No programado
-  12h

Precio

- Asociados al CEP: **410€ ***
 - No asociados al CEP: **550€ ***
- *IVA no incluido
- Importe bonificable aproximado:**
156€ por alumno



Dirigido a

Curso técnico dirigido a los departamentos de ingeniería, innovación, calidad y comercial de empresas que trabajen en el sector de la automoción y que deseen conocer los materiales y principales técnicas usadas en composites, así como sus ventajas e inconvenientes.

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 materiales compuestos o composites

- Definición de los composites
- Clasificación de los composites
- Propiedades de los composites

Tipologías de refuerzo

- Fibras de carbono
- Fibras de vidrio
- Otras fibras

Tipologías de matrices

- Matrices termostables
- Matrices termoplásticas
- Comparativa entre tipología de matrices

Estructuras textiles y núcleos

- Definición de las estructuras textiles
- Comportamiento específico de las estructuras textiles
- Núcleos

Introducción a los procesos productivos (termostables, termoplásticos)

- Clasificaciones de los procesos productivos
- Materiales auxiliares de proceso
- Bolsa de vacío. Silicona. Autoclave

Procesos productivos principales (termostables y termoplásticos)

- Infusión
- RTM
- RIM
- Pultrusión
- Filament Winding
- SMC
- BMC



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