

INYECCIÓN DE ELASTÓMEROS

390 € Asociados **CONSORCIO**
780 € NO Asociados
+ IVA

PUNTOS FUERTES

✓ Ponente con más de 20 años de experiencia en entornos industriales de transformación de elastómeros

PRESENCIAL O
VIDEOCONFERENCIA



15 Horas



DIRIGIDO A:

Responsables y técnicos de producción, calidad, y todo aquel que quiera conocer en profundidad el proceso de Inyección de Elastómeros

FECHAS

9 y 10 de Mayo de 2018

HORARIO

Primer día: 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00
Segundo día: 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

DOCENTE

CESI – Paco Cervantes, Ingeniero con más de 20 años de experiencia en el sector del caucho.

LUGAR DE IMPARTICIÓN

BARCELONA
Passatge d'Aloi, 9. 08041 Barcelona



PRESENCIAL O
VIDEOCONFERENCIA

OBJETIVOS:

- Conocer las características básicas de los polímeros.
- Entender cómo se comportan los elastómeros y qué variables son importantes para su transformación.
- Conocer las propiedades de las mezclas.
- Conocer el funcionamiento de una máquina de inyección.
- Saber resolver incidencias comunes del proceso de inyección

CONTENIDOS:

1. Introducción a los polímeros.
 - 1.1. Clasificación general de los polímeros.
 - 1.2. Procesabilidad de los polímeros.
2. Introducción a los elastómeros.
 - 2.1. Caucho, goma, vulcanización y productos.
 - 2.2. Principales familias de caucho, propiedades.
 - 2.3. Componentes de una formulación.
3. Componentes y preparación de la mezcla
 - 3.1. Componentes de una formulación. Función e impacto.
 - 3.2. Características y Controles en la materia prima
 - 3.3. Especificación, dosificación y mezclado
4. Propiedades de las mezclas
 - 4.1. Control de mezclas por reometría y viscosidad
 - 4.2. Descripción de curvas e interpretación
5. Propiedades de las mezclas.
 - 5.1. La prensa de inyección.
 - 5.2. Unidad de cierre, inyección, potencia y control.
 - 5.3. Características de las prensas.
 - 5.4. Moldeo por compresión y transferencia
 - 5.5. Moldeo por inyección
 - 5.6. Seguimiento estadístico de características y parámetros del proceso
6. Moldeo de cauchos y TPE
 - 6.1. Determinación de los parámetros óptimos de inyección
7. El proceso de inyección.
 - 7.1. Ensayos sobre producto terminado
 - 7.2. Defectos de moldeo de caucho y TPE.

El Consorcio del Caucho y Cesi Iberia se reservan el derecho de anular cualquiera de los cursos si no se llega a la cifra mínima de alumnos necesarios.

FICHA DE INSCRIPCIÓN

DENOMINACIÓN DEL CURSO	FECHAS Y LUGAR DE IMPARTICIÓN

Marque una X si desea hacer la formación a través de videoconferencia (no bonificable):

Datos del participante 1

Nombre : Apellidos: DNI:

Puesto/cargo: Empresa:

Teléfono de contacto: E-mail:

Datos del participante 2

Nombre : Apellidos: DNI:

Puesto/cargo: Empresa:

Teléfono de contacto: E-mail:

Datos empresa **

Razón social: CIF:

Dirección: Localidad:

Provincia: Código Postal:

Teléfono de contacto: ¿Desea que cesi le gestione la bonificación? SI NO

Responsable de formación o de su área: Nombre y Apellidos:

E-mail:

** Dirección a indicar en la factura si diferente de la dirección antes indicada:

Forma de pago

Transferencia a DEUTSCHE BANK (C/ Ferraz 64 - Madrid) N° Cuenta: ES47 0019 0033 10 4010022902

Madrid, a / / de 2018 Firma y sello de la empresa:

Cumplimentar y enviar a **Marta Morales**: mmorales@cesi-iberia.com

* Si una vez inscrito al curso no pudiese asistir, deberá comunicarlo, al menos, con 7 días de antelación para poder recuperar el importe de la inscripción. Si la comunicación se realizara con una antelación de 4, 5 ó 6 días, sólo se reembolsará el 50% de la inscripción. Si no fuese éste el caso, y la baja se produjera en los tres días anteriores al inicio del curso, no se reembolsará importe alguno.

De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, autorizo al Consorcio Nacional de Industriales del Caucho y a Cesi Iberia a tratar informáticamente los datos incluidos en este formulario, a fin de que puedan enviarme información relativa a los actos y acontecimientos organizados por esta entidad y otros colaboradores. Les recordamos que pueden ejercer sus derechos de rectificación, oposición o cancelación, dirigiéndose a la sede social del Consorcio Nacional de Industriales del Caucho, en la calle Sirio 18 Bajo 28007 – Madrid, y a Cesi iberia en la Calle Conde de Serrallo N°4 28029 Madrid.