



WORKSHOP: OPTIMIZACIÓN PRODUCTIVA DE FORMULACIONES DE CAUCHO

15 HORAS EN AULA VIRTUAL
14,15,17,21 y 22 de Junio

Formación Avalada por la Escuela de
Ingenieros de Cesi en Francia



WORKSHOP: OPTIMIZACIÓN PRODUCTIVA DE FORMULACIONES DE CAUCHO. 15 HORAS

Módulo 1: Teoría y práctica del diseño óptimo de formulaciones de todos los cauchos para satisfacer diversos requisitos y propiedades.

Módulo 2: Ajuste dinámico de formulaciones para resolver defectos y diferentes problemas de fábrica, para reducir costos y para aumentar la productividad de los procesos.

Módulo 3: Ejercitación práctica sobre la temática de los módulos anteriores.

DOCENTE

Esteban Friedenthal, ingeniero. Profesional argentino con más de 40 años de experiencia en la tecnología del caucho

En Aula Virtual

FECHAS

14,15,17,21 y 22 de
Junio

HORARIO

De 15:00 a 18:00

El curso tiene por objetivo profundizar conocimientos para desarrollar y poner en producción formulaciones de gran calidad, óptima procesabilidad y eficiencia.

También para el ajuste dinámico de los compuestos a fin de resolver defectos de fabricación o implementar oportunidades de mejora.

La modalidad del curso es teórico-práctica, con abundante ejercitación práctica enfocada a la simulación de problemas reales de fábrica y de calidad de los productos terminados.

Está dirigido a: técnicos, laboratoristas, formuladores, supervisión de producción, R&D, calidad. Ideal para las personas que ya realizaron el curso de "Experto en Tecnología del Caucho"



CONTENIDOS WORKSHOP: OPTIMIZACIÓN PRODUCTIVA DE FORMULACIONES DEL CAUCHO

Módulo 1:

1. Análisis de los diferentes cauchos disponibles en el mercado, sus propiedades y características fundamentales. Criterios de selección. Compuestos de dos o más cauchos. Optimización de formulaciones por modelización matemática.
 2. Cargas negras y claras. Coagentes y acoplamiento por silanos. Plastificantes, peptizantes, resinas termoplásticas y ayudas de proceso. Sistemas antidegradantes. Sinergismo. Ceras. Sistemas de aceleración y su rol en el mecanismo de vulcanización: activantes, acelerantes primarios y secundarios. Retardantes y vulcanizantes. Criterios de selección de todos estos componentes y técnicas de diseño y optimización de formulaciones.
-

Módulo 2:

1. Ajustar los compuestos para:
 - Resolver diferentes problemas que ocurren en la fábrica (defectos, scrap. etc...)
 - Reducir costos de fabricación.
 - Aumentar la productividad en los procesos.
 - Sustituir materias primas o evaluar nuevas
 - Adaptar las formulaciones a nuevos equipos de producción, a mejorar la consistencia de desempeño en procesos y a satisfacer condiciones de servicio más exigentes.
-

Módulo 3:

1. Satisfacer requisitos establecidos en especificaciones normativas o de los clientes
 - Simular la ocurrencia de defectos de fabricación
 - Simular la necesidad de incrementar la productividad de los procesos
 - Simular cambios más exigentes en las condiciones de desempeño en servicio



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

DENOMINACIÓN DEL CURSO

FECHAS DE IMPARTICIÓN

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:
Responsable de formación o de su área: Nombre y Apellidos:
Teléfono de contacto: E-mail:
Email al que enviar la factura:

Marque con una X si desea que CESI IBERIA, S.A.U. gestione su bonificación

FORMA DE PAGO: Transferencia a Deutsche Bank (C/ Ferraz 64 - Madrid) N° Cuenta: ES47 0019 0033 10 4010022902

, a / / de 2021 Firma:

Ayúdenos a mejorar, ¿cómo conoció la existencia de esta formación?

PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

De acuerdo con la normativa de protección de datos personales, le informamos que el Responsable del tratamiento es CESI IBERIA, S.A.U. (en adelante "CESI IBERIA") con CIF A-79221651. Datos de contacto: c/ Conde de Serrallo nº 4, 28029 - Madrid, correo electrónico info@cesi-iberia.com y teléfono 91 593 24 00.

CESI IBERIA, como responsable del tratamiento, informa al interesado que los datos personales facilitados son recogidos con la finalidad de gestionar el servicio contratado, las tareas administrativas del citado servicio, así como de remitirle información de nuestros servicios y difundir nuestra actividad. Los datos personales proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación contractual, y una vez finalice la citada relación se mantendrán bloqueados 10 años, antes de su destrucción. Le informamos de que sus datos no serán comunicados, salvo las cesiones obligadas por Ley. La base legal para el tratamiento de sus datos es el interés legítimo de CESI IBERIA y el consentimiento expreso del interesado.

El interesado puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición, limitación y portabilidad de sus datos mediante correo electrónico a la dirección datos@cesi-iberia.com, poniendo en el asunto la referencia "Protección de Datos" y acompañando la solicitud una copia del DNI o documento de identificación equivalente. Si considera que sus derechos no se han atendido adecuadamente, tiene derecho a presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos.