



**3° SIMPOSIO
DE TECNOLOGÍA
DEL CAUCHO**
Querétaro, 2024

Pre-Simposio

Curso esencial sobre negro de humo y sílica en compuestos de caucho

PROGRAMA

SLTC
Sociedad Latinoamericana
de Tecnología del Caucho


QUERÉTARO
AUTOMOTIVE CLUSTER

INFORMACIÓN



Sede

Hacienda Jurica
By Brisas



Arranque

6 de
agosto, 2024



Horario

10:00 am a
5:00 pm



Contacto

Lucian Jimenez
+57 319 595 0573
gerencia@sltcaucho.org



Oradores

1. Marly Jacobi
2. Maria Heller
3. Víctor Dvoskin



Objetivo

Brindar a los participantes una comprensión completa del papel y la aplicación estratégica de las cargas reforzantes en compuestos de caucho, con un enfoque especial en el negro de humo y la sílica.

Temas

1. Introducción a las Cargas Reforzantes en Compuestos de Caucho
2. Propiedades y Características del Negro de Humo
3. Propiedades, Aplicaciones y Beneficios de la Sílica en Compuestos de Caucho
4. Silanización y Mezclado Reactivo de Sílica
5. Caracterización de la Dispersión de las Cargas
6. Aplicaciones Prácticas y Estudios de Caso
7. Conclusiones y Recomendaciones Finales

Agenda

HORA	TEMA	RESPONSABLE
8:30 AM	Bienvenida y Acreditación	Comité Organizador
10:00 AM	Introducción a las Cargas Reforzantes en Compuestos de Caucho	
10:30 AM	Propiedades y Características del Negro de Humo	
11:30 AM	Propiedades, Aplicaciones y Beneficios de la Sílica en Compuestos de Caucho	
2:30 AM	Silanización y Mezclado Reactivo de Sílica	
2:30 AM	Caracterización de la Dispersión de las Cargas	
3:30 AM	Aplicaciones Prácticas y Estudios de Caso	
4:30 AM	Conclusiones y Recomendaciones Finales	