

PROGRAMA ACADÉMICO PRELIMINAR

Pre-Simposio

“Tecnología de Vulcanización”

Curso técnico sobre mecanismos, sistemas de azufre y peróxidos, reometría y control del estado de vulcanización en planta.

LUGAR Edificio Mind · Guadalajara	FECHA Miércoles 28 de octubre de 2026
---	---

7 exposiciones técnicas	2 espacios de pausa	1 panel de cierre
-----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------



Simposio Caucho

GUADALAJARA MX 2026

Objetivos del curso

- Revisar los fundamentos de la vulcanización y la relación entre densidad de reticulación y propiedades del caucho.
- Comparar sistemas de vulcanización con azufre y peróxidos, considerando mecanismo, formulación, efectos y casos prácticos.
- Interpretar herramientas de análisis como reometría, DSC y reómetro de torque para apoyar decisiones en laboratorio y planta.

Certificado de asistencia digital y material del curso.

Agenda preliminar

Pre Simposio “Tecnología de Vulcanización”



LUGAR Edificio Mind · Guadalajara	FECHA Miércoles 28 de octubre de 2026	ALCANCE Jornada académica con acreditación, 7 exposiciones técnicas, pausas de networking y panel de cierre. Curso orientado a fortalecer criterios técnicos sobre vulcanización del caucho, desde sus bases teóricas hasta su evaluación e interpretación en condiciones de operación.
---	---	--

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
8:30 - 9:00	Acreditación y registro	Equipo Organizador
9:00 - 9:40	1. Aspectos teóricos importantes de la vulcanización	Dr. Marly Jacobi
9:40 - 10:20	2. Densidades de reticulación: importancia en propiedades del caucho	Dr. Marly Jacobi
10:20 - 10:50	Coffee break	—
10:50 - 11:30	3. Vulcanización con peróxidos: comparación con sistemas de azufre	Ing. Mauricio De Greiff
11:30 - 12:10	4. Vulcanización con azufre: mecanismo, formulaciones y efectos	Dr. Marly Jacobi
12:10 - 12:50	5. Casos prácticos de vulcanización con peróxidos	Ing. Mauricio De Greiff
12:50 - 15:00	Almuerzo	—
15:00 - 15:40	6. Reometría: análisis y aplicaciones	Ing. Javier Muñoz
15:40 - 16:20	7. Usos de DSC y reómetro de torque para medir estados de vulcanización en planta	Ing. Mauricio De Greiff
16:20 - 17:30	Panel de vulcanización	Conferencistas

La agenda académica es preliminar y está sujeta a ajustes de forma, secuencia y confirmación institucional.