

Curso Integral de Formulaciones y Procesos del Caucho: Teoría y Experiencia

➤ 1. Diseño óptimo de formulaciones de caucho

- Técnicas para establecer la composición de un compuesto y satisfacer los requerimientos para cada caso.
- Criterios de elección de componentes.
- Reforzado y plastificación.
- Sistemas de cura y cinética de vulcanización adaptada a los procesos y a la calidad de los productos.
- Ayudas de proceso y su impacto en la procesabilidad.
- Interpretación de los ensayos de laboratorio y su relación con el desempeño de los productos.

➤ 2. Reajuste ante diferentes situaciones técnico-económicas

- Reducción de costos en los compuestos.
- Reemplazo de materias primas.
- Resolución de problemas en los procesos.
- Mejora del desempeño de los productos.

➤ 3. El proceso de mezclado y su incidencia en la calidad de los procesos y productos finales

➤ 4. Procesos intermedios

- Moldeo por compresión.
- Moldeo por transferencias.
- Inyección.
- Extrusión de perfiles.
- Calandrado de láminas e impregnación de textiles.
- Vulcanización: teoría y práctica.

➤ 5. Adhesión

- Adhesión a textiles.
- Adhesión a metales y otros sustratos.

➤ 6. Organización de la planta fabril para lograr:

- Mayor productividad en los procesos.
- Mejora de la rentabilidad de productos.
- Menos consumo energético.
- Mayor eficiencia de los recursos humanos en la empresa.



**COORDINADOR Y
CONFERENCIANTE:**
Esteban Friedenthal

CONFERENCIANTES:



Victor
Dvoskin



Sergio
Junovich



Robert
Schuster



Javier
Peláez



Patricio
Zúñiga



Ricardo
Ortíz

