



FORMULACIÓN ÓPTIMA DE COMPUESTOS DE CAUCHO

2026



FORMULACIÓN ÓPTIMA DE COMPUESTOS DE CAUCHO

DIRIGIDO A

Formuladores, técnicos, laboratoristas, profesionales, I & D, supervisores de producción, operadores de los principales equipos de producción, personal de mantenimiento, compras, mejora continua, comercialización y seguridad

OBJETIVOS

- Profundizar en los conocimientos teórico prácticos para el diseño de formulaciones en todos los cauchos utilizados en la industria.
- Ejercitarse en técnicas de formulación para aplicar luego en el trabajo diario.
- Participación en la elaboración de programas de mejora en las formulaciones.
- Conocer los motivos principales por los que se deben modificar y ajustar las formulaciones existentes.

8 HORAS

20, 21, 27 y 28 de abril de 2026

Horario: De 15:00 a 17:00

Lugar de impartición: Aula Virtual

Coste CONSORCIADO

390€ + IVA

Coste no consorciado

780€ + IVA

Enlace para inscripción:

<https://forms.gle/shEQP5nuoaf2gfZ3A>

Las sesiones serán grabadas para aquellas personas que no puedan asistir a la formación.

Docente: CRITERIA

ESTEBAN FRIEDENTHAL

Ingeniero Químico por la Universidad de Buenos Aires, especializado en Desarrollo de compuestos e Ingeniería de procesos, con más de 40 años de experiencia, trabajando en el área de la consultoría consultor y desempeñando diversas funciones técnicas en empresas en el área de la Industria del Caucho

FORMULACIÓN ÓPTIMA DE COMPUESTOS DE CAUCHO

CONTENIDOS

1. Diseño de formulaciones en todos los cauchos de utilización en la industria.
2. Ejemplos prácticos y ejercitación de técnicas de formulación.
3. Técnicas de simulación de procesos de fábrica en el laboratorio.
4. Interpretación de las propiedades medidas.
5. Consejos prácticos para definir parámetros operativos en el mezclado eficiente de cada formulación.
6. Modificación y ajuste de las formulaciones existentes en la empresa, por diferentes motivos:
 7. Reducción de costes
 8. Reemplazo de materias primas
 9. Nuevas exigencias de los clientes
 10. Aumento de la procesabilidad en fábrica
 11. Ocurrencia de problemas y defectos de fábrica
 12. Adaptación a nuevos equipos de producción
 13. Establecimiento de programas de mejora de formulaciones para incrementar la eficiencia operativa.
14. Control eficaz de la calidad de elaboración de compuestos de caucho.