



## INTRODUCCIÓN A LA FORMULACIÓN DE CAUCHO PARA COMPONENTES DE NEUMÁTICA

Habrán bases suministradas de materiales y formulaciones básicas de componentes como lateral, la res muerta, la pisada de un neumático y sus procesos de la vulcanización.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO
1) Polímeros principales usados en la construcción de la neumática.
2) Negros de humo principales usados en la construcción de las piezas del neumático.
3) Añadido usado en las formulaciones.
4) Introducción a los procesos de la fabricación de los compuestos y de los elementos de la montaje.
5) Vulcanización.
6) Formulación de Bladders (vejigas).
7) Formulación de la res muerta.
8) Formulaciones del lateral.
9) Formulaciones de direcciones de la pisada de un neumático.
10) Formulaciones de cámaras y aislamientos de los neumáticos sin la cámara.
11) Formulaciones básicas para la recuperación.
12) Ejercicios de la fijación y de la discusión final.



## DURACIÓN

- ✓ 20 horas.

## REQUISITO PREVIO

- ✓ Personas con la práctica de la fábrica.

## PÚBLICO OBJETIVO

- ✓ Técnicos, ingenieros, supervisores y gente con la práctica de la fábrica envuelta con la fabricación de los compuestos, personal del planeamiento de la producción, procesos y desarrollo de productos.

## SOPORTE

- ✓ Será necesario reproducir las apostillas, necesito el retroproyector y la pizarra para administrar y explicar el contenido.

## NÚMERO DE ALUMNOS POR CLASE

- ✓ Máximo de 25 alumnos.