


¿Trabajas en una empresa de caucho y te gustaría conocer las principales características de este material, su tecnología, procesos y principales aplicaciones?

¡ESTE ES TU CURSO!



CAUCHO ON-LINE

CAUCHO ON-LINE

PUNTOS FUERTES

✓ Realización de casos prácticos y ejercicios reales de la industria del caucho en todos los módulos.



35 HORAS

DIRIGIDO A:

Operarios, jefes, técnicos, comerciales, o cualquier persona que trabaje en el sector del caucho y quiera profundizar sus conocimientos.

FECHAS IMPARTICIÓN 2017

- 24 de octubre al 21 de diciembre **(plazas agotadas)**
- 7 de noviembre al 29 de diciembre

De esta formación se abrirá un grupo el primer martes de cada mes.

Si estas fechas no se ajustan a tus necesidades, pide otras sin compromiso

TUTORÍAS

Profesorado de la Universidad Politécnica de Madrid

NUESTRA PLATAFORMA



OBJETIVOS:

- Adquirir conocimientos básicos sobre el caucho y sus posibles aplicaciones.
- Conocer los distintos tipos de elastómeros.
- Aprender los distintos procesos de transformación aplicados en la industria del caucho.
- Desarrollar conocimientos sobre los ensayos de calidad sobre producto terminado.

CONTENIDOS:

1. Introducción.
 - 1.1 Breve reseña histórica de los inicios del caucho.
 - 1.2 Conceptos generales del caucho.
2. Elastómeros. Definición, clasificación y propiedades.
 - 2.1 Definición de Elastómeros.
 - 2.2 Clasificación y propiedades.
 - Caucho natural
 - Cauchos sintéticos
 - Cauchos para usos especiales
3. Procesos de transformación.
 - 3.1 Materias primas.
 - El reforzado del caucho
 - Auxiliares de proceso
 - Antidegradantes
 - Sistemas de Aceleración
 - 3.2 Diseño y preparación de mezclas.
 - 3.3 Transformación y vulcanización de las mezclas.
 - Extrusionado
 - Calandrado
 - Moldeo
4. Análisis de calidad. Ensayos sobre producto terminado.
 - 4.1 Métodos de ensayo. Normas aplicadas.
 - 4.2 Descripción de ensayos: dureza, densidad, envejecimiento al ozono, ensayos mecánicos (tracción, desgarro).
5. Aplicaciones.
 - 5.1 Productos de bienes de equipo.
 - 5.2 Construcción.
 - 5.3 Automoción.
 - 5.4 Medicina, Textiles y Otros.

* *Gestión gratuita de la bonificación*

Según las recomendaciones de la Fundación Estatal se recomienda un mínimo de conexión del alumno del 75% de las horas de formación, así como haber realizado al menos el 75% de las pruebas de evaluación