



INTRODUCCIÓN A LOS HULES, SUS MATERIAS PRIMAS, MÉTODOS DE PRUEBA Y PROCESOS BÁSICOS

PONENTE: ING. SOUL C. LEONIDES CAMARGO

FECHA: 23 DE JULIO DEL 2026

9:00 - 9:15 a.m.	INAUGURACIÓN
9:15 - 11:45 a.m.	INTRODUCCIÓN A LOS HULES - ¿QUÉ ES EL HULE? - Historia de los elastómeros. - Conceptos Básicos. SUS MATERIAS PRIMAS... - ¿Qué contiene un compuesto de hule? - Componentes de un compuesto de hule - Elastómeros (acrónimos). - Cargas, aditivos y hule químicos. - Concepto de la vulcanización. - Clasificaciones de los polímeros y elastómeros. - Comportamiento Visco-elástico.
11:45 - 12:00 p.m.	COFFEE BREAK
12:00 - 13:30 p.m.	SUS ENSAYOS DE CONTROL... - Especificaciones ASTM, SAE, NMX, JIS, NOM, etc. Y requisitos: Uso, tipo de proceso y costo. - Propiedades de proceso, físicas-mecánicas originales, envejecimiento, degradación y fatiga. - Propiedades a baja temperatura.
13:30 - 14:30 p.m.	COMIDA
14:30 - 16:45 p.m.	- ¿Qué es la Metrología? - Conceptos básicos. SUS PROCESOS... - Conceptos y curvas de deformación. - Procesos de transformación por deformación plástica.
16:45 - 17:00 p.m.	CLAUSURA

REQUISITO: "CALCULADORA CIENTÍFICA"

UBICACIÓN



Av. Paseo de la Reforma 231, Piso 1, Interior 12, Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06500, Ciudad de México.



El curso incluye:

Constancia

| Carpeta

| Servicio de Coffee-break

| Comida

Cuota de Recuperación:

Afiliado CNIH: \$2,850.00

No Afiliado: \$3,850.00

Cupo limitado

Puede reservar su lugar al teléfono **55 4569 3468** o envíe un correo a:

camarahulera@cnih.org.mx

Su pago es a **Cámara Nacional de la Industria Hulera** en BANAMEX a la cuenta **02240928968** ó transferencia con **CLABE 002180022409289687**