

CURSO PARA LABORATORISTAS CATEGORIA ASFALTOS [B]

Segunda convocatoria 2024



El Instituto Mexicano del Transporte y La Asociación Mexicana del Asfalto A.C convocan a los interesados a participar en el **Curso para Laboratoristas** en la categoría de **Asfaltos** que aplican a las obras carreteras con base al Diseño de Mezclas Asfálticas por Desempeño y a la norma **N-CMT-4-05-004-18**.

Este es un **curso 100% práctico**.

Objetivo

Asegurar que los participantes cuenten con la capacidad técnica adecuada para la correcta evaluación de los asfaltos y así garantizar la calidad en la Mezcla Asfálticas en Caliente.

Sede	Fecha
Instituto Mexicano del Transporte. Laboratorio de Infraestructura, división Asfaltos y Mezclas Asfálticas. San Fandila, Pedro Escobedo, Querétaro	22 - 25 de octubre de 2024 Duración: 4 días Horario: 9:30 – 17:00 h
Informes	Registro
AMAAC Laboratorio (55) 3675 3224 (442) 332 2558 capacitacion@amaac.org.mx  	https://www.amaac.org.mx/cursos-1#scrollTop=0

Cuota de recuperación (inscripción y pago)

Asociado AMAAC	No asociado
\$ 21,600.00 (IVA incluido)	\$ 26,352.00 (IVA incluido)

Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Descuentos

Descuento	Aplica
10 %	- A los laboratoristas que se inscriban a 2 cursos del programa IMT – AMAAC (Agregados, Mezclas Asfáltica NI y NII, Emulsiones, Asfaltos) impartidos durante el año. - A los laboratorios que inscriban a 2 participantes al curso de asfaltos.
15 %	- A los laboratoristas que se inscriban a 3 cursos del programa IMT – AMAAC (Agregados, Mezclas Asfáltica NI y NII, Emulsiones, Asfaltos) impartidos durante el año. - A los laboratorios que inscriban a 3 participantes al curso de asfaltos.
20 %	- A los laboratoristas que se inscriban a 4 cursos del programa IMT – AMAAC (Agregados, Mezclas Asfáltica NI y NII, Emulsiones, Asfaltos) impartidos durante el año. - A los laboratorios que inscriban a 4 participantes al curso de asfaltos.

Incluye

- Servicio de café y comida (4 días).
- Constancia de asistencia al curso para laboratorista en la categoría de ASFALTOS
- Material didáctico, bata y guantes.



CURSO PARA LABORATORISTAS CATEGORIA ASFALTOS [B]

Segunda convocatoria 2024



Requisitos

- Tener dominio de las operaciones aritméticas básicas e interés en aprender.
- Llevar calzado para laboratorio, lápiz y calculadora científica.
- Cupo limitado a 15 participantes. Le recomendamos realizar su inscripción con tiempo para asegurar su lugar. No se garantiza cupo si no se confirma el pago previo al evento.

Métodos de prueba	Referencia
1. Densidad relativa del asfalto	ASTM D70-21 M-MMP-4-05-065
2. Punto de inflamación Cleveland	ASTM D8254-19
3. Viscosidad rotacional	ASTM D4402-15
4. Punto de reblandecimiento	ASTM D36-14(2020)
5. Separación, diferencia anillo-esfera	ASTM D7173-20 M-MMP-4-05-022-02
6. Recuperación elástica por torsión	M-MMP-4-05-024-21
7. Corte dinámico en el Reómetro de Corte Dinámico (DSR - condición original)	ASTM D7175-15
8. Ensayo de envejecimiento en Horno Rotatorio de Película Delgada (RTFO)	ASTM D2872-21
9. Recuperación elástica en Ductilómetro (método A)	ASTM D6084-21
10. Corte dinámico en el Reómetro de Corte Dinámico (DSR - condición RTFO)	ASTM D7175-15
11. Recuperación elástica por esfuerzo múltiple (MSCR)	ASTM D7405-20
12. Ensayo de envejecimiento en Vasija de Envejecimiento a Presión (PAV)	ASTM D6521-19
13. Corte dinámico en el Reómetro de Corte Dinámico (DSR - condición PAV)	ASTM D7175-15
14. Rigidez a flexión en el Reómetro de Viga a Flexión (BBR)	ASTM D6648-08(2016)

Información bancaria:

Asociación Mexicana del Asfalto, A.C.

Banco	Cuenta	Clabe	Sucursal
Santander	92000151072	014180920001510721	5808 / Perisur

