

# CURSO PARA LABORATORISTAS CATEGORIA ASFALTOS [B]

Primera convocatoria 2025



El Instituto Mexicano del Transporte (IMT) y La Asociación Mexicana del Asfalto A.C. (AMAAC) invitan a todos los interesados a participar en el **Curso para Laboratoristas en la categoría de Asfaltos**, aplicado al diseño de mezclas asfálticas de granulometría densa de alto desempeño, conforme al manual **M-MMP-4-05-004/18**, "Calidad de Cementos Asfálticos según su Grado de Desempeño (PG)".

Este curso es **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 y Fechas

- **Ubicación:** Instituto Mexicano del Transporte (IMT) – Laboratorio de Infraestructura, División Asfaltos y Mezclas Asfálticas, San Fandila, Pedro Escobedo, Querétaro.
- **Fechas:** 13 – 16 de mayo de 2025.
- **Duración:** 4 días.
- **Horario:** De 9:30 a 17:00 horas.

## Cuota de Inscripción

### Tipo de Participante

#### Asociado AMAAC

### Cuota de Recuperación (IVA incluido)

\$21,600.00 (IVA incluido)

#### No Asociado

\$26,352.00 (IVA incluido)

**Nota:** Precios sujetos a cambios sin previo aviso.

## Cuota de Inscripción

### Descuento

### Aplican

- 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

## 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.

Camino a Santa Teresa 187, Parque del Pedregal, Tlalpan 14010, Ciudad de México.

+52 55 5606 7962

amaac.org.mx

contacto@amaac.org.mx

f t i y @AMAACmx



# CURSO PARA LABORATORISTAS CATEGORIA ASFALTOS [B]

Primera convocatoria 2025



## Métodos de Prueba a Evaluar

Método de Prueba	Referencia
1 Densidad relativa del asfalto	ASTM D70-21, M-MMP-4-05-065/22
2 Punto de inflamación Cleveland	ASTM D8254-19, M-MMP-4-05-007/00
3 Viscosidad rotacional	ASTM D4402-15
4 Punto de reblandecimiento	ASTM D36-14(2020), M-MMP-4-05-009/00
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 D7175-23, M-MMP-4-05-025/24
8 Ensayo de envejecimiento en Horno Rotatorio de Película Delgada (RTFO)	ASTM D2872-22, M-MMP-4-05-027/22
9 Recuperación elástica en Ductilómetro (método A)	ASTM D6084-21, M-MMP-4-05-026/24
10 Corte dinámico en el Reómetro de Corte Dinámico (DSR - condición RTFO)	ASTM D7175-23, M-MMP-4-05-025/24
11 Recuperación elástica por esfuerzo múltiple (MSCR)	ASTM D7405-20, M-MMP-4-05-055/17
12 Ensayo de envejecimiento en Vasija de Envejecimiento a Presión (PAV)	ASTM D6521-22, M-MMP-4-05-028/22
13 Corte dinámico en el Reómetro de Corte Dinámico (DSR - condición PAV)	ASTM D7175-23, M-MMP-4-05-025/24
14 Rigidez a flexión en el Reómetro de Viga a Flexión (BBR)	ASTM D6648-08(2016)

## Cómo Registrarse

Para inscribirse, por favor contacte a AMAAC:

- **Teléfonos:** (442) 332 2558
- **Correo electrónico:** [capacitacion@amaac.org.mx](mailto:capacitacion@amaac.org.mx)
- **Regístrese en línea:** <https://www.amaac.org.mx/cursos-1#scrollTop=0>

Después de registrar su solicitud, se le enviará la cotización correspondiente.

## Para realizar el pago, favor de realizarlo a la siguiente cuenta bancaria:

Asociación Mexicana del Asfalto A.C.

Banco: Santander

Número de Cuenta: 92000151072

CLABE Interbancaria: 014180920001510721

Sucursal: 5808 / Perisur

