

CURSO PARA LABORATORISTAS CATEGORIA ASFALTOS [B]

Primera 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 | 16 -19 de abril 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.

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

+52 55 5606 7962 | amaac.org.mx | contacto@amaac.org.mx |      @AMAAcMx



CURSO PARA LABORATORISTAS CATEGORIA ASFALTOS [B]

Primera 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 |

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](#) [v](#) [i](#) [n](#) @AMAAcMx

