

CURSO PARA LABORATORISTAS CATEGORIA AGREGADOS [A]

Primera convocatoria 2026



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 Agregados**, aplicado al diseño de mezclas asfálticas de granulometría densa de alto desempeño, conforme al manual **M-MMP-4-05-046/21**, "Método de Diseño por Desempeño para Mezclas Asfálticas de Granulometría Densa". Este curso es **100% práctico**.

Objetivo

- Asegurar que los participantes cuenten con la capacidad técnica adecuada para la correcta evaluación de los agregados 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
 - Carretera Querétaro-Galindo km 12, San Fandila, Pedro Escobedo, Querétaro.
- **Fechas:** 17 – 20 de febrero de 2026.
- **Duración:** 4 días.
- **Horario:** De 9:30 a 17:00 horas.

Cuota de Inscripción

Tipo de Participante

Asociado AMAAC

Cuota de Recuperación (IVA incluido)

\$16,800.00 (IVA incluido)

No Asociado

\$20,496.00 (IVA incluido)

Nota: Precios sujetos a cambios sin previo aviso.

Cuota de Inscripción

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 agregados. |
| 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 agregados. |
| 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 agregados. |

Incluye

- Servicio de café y comida (4 días)
- Constancia de asistencia al curso para laboratorista en la categoría de AGREGADOS.
- 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.

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



CURSO PARA LABORATORISTAS CATEGORIA AGREGADOS [A]

Primera convocatoria 2026



- 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.

Método de Ensayo	Referencia
1 Reducción de muestras al tamaño de prueba	ASTM C702-18
2 Análisis granulométrico de agregados finos y gruesos	ASTM C136-19, M-MMP-4-04-002/02
3 Gravedad específica y absorción del agregado fino	ASTM C128-15, M-MMP-4-04-003/24
4 Equivalente de arena en el agregado fino	ASTM D2419-14, M-MMP-4-04-004/16
5 Valor de azul de metileno del material filler	M-MMP-4-04-014/09
6 Contenido de vacíos no compactados del agregado fino (angularidad)	ASTM C1252-17
7 Gravedad específica y absorción del agregado grueso	ASTM C127-15
8 Resistencia a la degradación del agregado grueso (Máquina de Los Ángeles)	ASTM C131-20, M-MMP-4-04-006/02
9 Resistencia a la degradación del agregado grueso (Máquina Micro-Deval)	ASTM D6928-17, M-MMP-4-04-07/23
10 Resistencia al intemperismo acelerado de los agregados	ASTM C88-18, M-MMP-4-04-008/03
11 Porcentaje de partículas fracturadas del agregado grueso	ASTM D5821-13(2017)
12 Porcentaje de partículas planas y alargadas del agregado grueso	ASTM D4791-19
13a Desprendimiento por fricción en la fracción gruesa (Método de ebullición)	ASTM D3625-20
13b Desprendimiento por fricción en la fracción gruesa	RA 07/10
13c Desprendimiento por fricción en la fracción gruesa	MMP 4.04.009/03
13d Desprendimiento por fricción en la fracción gruesa	RA 08/10

Cómo Registrarse

Para inscribirse, por favor contacte a AMAAC:

- **Teléfonos:** (442) 332 2558
- **Correo electrónico:** 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, AC

Banco: SANTANDER

Sucursal: 5808 Perisur

Número de cuenta: 22000897245

Cuenta CLABE: 014180220008972457

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

