



Asociación Mexicana  
del Asfalto, A.C.

# CURSO PARA LABORATORISTAS CATEGORÍA AGREGADOS



2018

La Asociación Mexicana del Asfalto, convoca a los interesados a participar en el curso para laboratoristas en la categoría de **AGREGADOS**, que aplican a las obras carreteras con base en el Protocolo AMAAC 01/2013.

El técnico obtendrá una constancia de asistencia al curso.

## REQUISITOS:

- Tener dominio de las operaciones aritméticas básicas, interés en aprender.
- Llevar calzado para laboratorio, lápiz y calculadora científica.
- Cupo limitado a 15 participantes.

## SEDE:

### Instituto Mexicano del Transporte

Laboratorio de Infraestructura,  
División: Asfaltos y Mezclas Asfálticas.  
San Fandila, Pedro Escobedo, Qro.

**FECHA:** 2 – 4 mayo 2018

## DURACIÓN:

Tres días, de 09:30 a 17:00 H.

## FORMA DE INSCRIPCIÓN:

Registro en la página web de la  
Asociación Mexicana del Asfalto A.C  
[www.amaac.org.mx](http://www.amaac.org.mx)

## INFORMES:

Oficina AMAAC: (55) 5606 7962  
[eventos@amaac.org.mx](mailto:eventos@amaac.org.mx)

## CUOTAS DE RECUPERACIÓN:

Inscripción y pago	Socios AMAAC	No Socios
Hasta el 13 de abril de 2018	\$ 13,000.00	\$ 16,000.00
A partir del 16 de abril de 2018	\$ 15,000.00	\$ 19,000.00

## INCLUYE:

- Impuestos
- Servicio de café y comida (tres días)
- Constancia de asistencia al curso laboratorista en la categoría de AGREGADOS.
- Material didáctico, bata y guantes.



Asociación Mexicana  
del Asfalto, A.C.

# CURSO PARA LABORATORISTAS CATEGORÍA AGREGADOS



2018

## MÉTODOS DE PRUEBA

1. Reducción de muestras	ASTM C 702
2. Análisis granulométrico	ASTM C 136
3. Densidad y absorción de agregados gruesos	ASTM C 127
4. Densidad y absorción de agregados finos	ASTM C 128
5. Determinación del valor equivalente de arena	ASTM D 2419
6. Determinación de partículas planas y alargadas	ASTM D 4791
7. Determinación de azul de metileno en material fino (filler)	RA 05/10
8. Porcentaje de partículas fracturadas en agregados gruesos	ASTM D 5821
9. Intemperismo acelerado	ASTM C 88
10. Ensayo de desgaste de Los Ángeles	ASTM C 131
11. Angularidad del agregado fino	ASTM C 1252
12. Ensayo de desgaste Micro-Deval	ASTM D 6928
13a. Desprendimiento por fricción en la fracción gruesa de materiales pétreos para mezclas asfálticas. Ebullición	ASTM D 3625
13b. Desprendimiento por fricción en la fracción gruesa de materiales pétreos para mezclas asfálticas.	RA 07/10
13c. Desprendimiento por fricción en la fracción gruesa de materiales pétreos para mezclas asfálticas.	MMP 4.04.009/03
13d. Desprendimiento por fricción en la fracción gruesa de materiales pétreos para mezclas asfálticas.	RA 08/10

**PRÓXIMA CONVOCATORIA:** 2019