



Asociación Mexicana
del Asfalto, A.C.

CERTIFICACIÓN LABORATORISTAS CATEGORÍA ASFALTOS



ENERO – DICIEMBRE 2017

La Asociación Mexicana del Asfalto, convoca a los interesados a participar en la **certificación** para laboratoristas en la categoría de **ASFALTOS que aplican a las obras carreteras** con base en el Protocolo AMAAC 01/2013³.

El técnico obtendrá un certificado que lo acredita como especialista en la categoría de asfaltos. **Para obtener el certificado de laboratorista en la categoría de asfaltos, será necesario obtener resultados satisfactorios en la evaluación del 100% de los ensayos mencionados en la hoja 2 de esta convocatoria.**

REQUISITOS:

Tener dominio de las operaciones aritméticas básicas, conocimiento de la normativa, y métodos de prueba, manejo de equipo de laboratorio y habilidad en la ejecución de los ensayos.

NOTA: La certificación no es un curso para laboratoristas.

Llevar calzado para laboratorio, lápiz, calculadora científica.

SEDE:

Instituto Mexicano del Transporte,
San Fandila, Querétaro.

DURACIÓN:

Dos días, de 09:00 a 17:00 H

FECHA (enero-diciembre 2017):

A convenir con cada solicitante.

FORMA DE INSCRIPCIÓN:

Solicitar vía correo electrónico la inscripción, proporcionando nombre completo y fecha a convenir con el examinador. Una vez acordada la fecha, realizar el pago correspondiente antes del evento.

CUOTAS DE RECUPERACIÓN*:

Socios AMAAC: \$ 12,000.00

No socios: \$ 15,000.00

*INCLUYE:

- Impuestos
- Servicio de café y comida (dos días)
- Certificado como laboratorista en la categoría de ASFALTOS si se logra los resultados satisfactorios durante la evaluación. (Ver criterios de evaluación).



Asociación Mexicana
del Asfalto, A.C.

CERTIFICACIÓN LABORATORISTAS CATEGORÍA ASFALTOS



ENERO – DICIEMBRE 2017

MÉTODOS DE PRUEBA A CERTIFICAR

1. Densidad específica del asfalto	ASTM D 70-09 ^{e1}
2. Viscosidad rotacional	ASTM D 4402-15
3. Ensayo reológico de corte dinámico. Condición original	ASTM D 7175-15
4. Envejecimiento en Horno Rotatorio de Película Delgada (RTFO)	ASTM D 2872-12 ^{e1}
5. Ensayo reológico de corte dinámico. Condición RTFO	ASTM D 7175-15
6. Envejecimiento en Vasija de Envejecimiento a Presión (PAV)	ASTM D 6521-13
7. Ensayo reológico de corte dinámico. Condición PAV	ASTM D 7175-15
8. Rigidez en Reómetro de Viga a Flexión (BBR)	ASTM D 6648-08

CRITERIO DE EVALUACIÓN

- Personal
 - Evaluación teórico-práctica.
 - Conocimiento del método de prueba.
 - Habilidad técnica para la ejecución de los ensayos.
- Resultado del ensayo
 - Precisión del laboratorista de acuerdo con lo especificado por la norma de cada ensayo.
- **El laboratorista deberá lograr resultados satisfactorios en personal y resultado del 100% de las pruebas.**

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

- El laboratorista será notificado por correo electrónico dos (2) días hábiles posteriores a su evaluación.
- Se le enviará un informe detallado de la evaluación teórico-práctica, así como del análisis estadístico de sus resultados.



Asociación Mexicana
del Asfalto, A.C.

CERTIFICACIÓN LABORATORISTAS CATEGORÍA ASFALTOS



ENERO – DICIEMBRE 2017

VIGENCIA

- La certificación tiene una vigencia de 3 años.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD		DURACIÓN			
		DÍA 1		DÍA 2	
		09:00 - 13:30	14:30 - 17:00	09:00 - 13:30	14:30 - 17:00
1	Preparación de material y muestras				
2	Ejecución de ensayos 2, 3, 4				
3	Ejecución de ensayos 4, 1				
4	Ejecución de ensayos 5, 6, 8				
5	Ejecución de ensayo, 7				
6	Cálculos y reporte de resultados				

DATOS PARA DEPÓSITO:

Asociación Mexicana del Asfalto, A.C.
Cuenta BANAMEX: 8612438, sucursal Perisur 0541
Cuenta CLABE: 002180054186124389

INFORMES:

Oficina AMAAC: (55) 5606 7962

INSCRIPCIONES:

tecnico3@amaac.org.mx