



Asociación Mexicana
del Asfalto, A.C.

CERTIFICACIÓN LABORATORISTAS

CATEGORÍA MEZCLAS ASFÁLTICAS



ENERO – DICIEMBRE 2017

La Asociación Mexicana del Asfalto, convoca a los interesados a participar en la certificación para laboratoristas en la categoría de **MEZCLAS ASFÁLTICAS**, 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 mezclas asfálticas. **Para obtener el certificado de laboratorista en la categoría de mezcla asfáltica nivel II, será necesario obtener resultados satisfactorios en la evaluación del 100% de los ensayos mencionadas 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 MEZCLAS ASFÁLTICAS nivel II, si se logra los resultados satisfactorios durante la evaluación. (Ver criterios de evaluación).



Asociación Mexicana
del Asfalto, A.C.

CERTIFICACIÓN LABORATORISTAS

CATEGORÍA MEZCLAS ASFÁLTICAS



ENERO – DICIEMBRE 2017

MÉTODOS DE PRUEBA A CERTIFICAR

NIVEL I

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Gravedad específica de la mezcla compacta, Gmb con recubrimiento | ASTM D1188-07^{e1} |
| 2. Gravedad específica de la mezcla compacta, Gmb sin recubrimiento | ASTM D2726-14 |
| 3. Gravedad específica teórica máxima, Gmm | ASTM D2041-11 |
| 4. Evaluación de la susceptibilidad a la humedad TSR | RA 04/10 |
| 5. Compactación | ASTM D6925-15 |

NIVEL II

- | | |
|---|-------------------|
| 6. Ensayo de deformación permanente con Rueda de Hamburgo | RA 01/2017 |
|---|-------------------|

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 MEZCLAS ASFÁLTICAS



ENERO – DICIEMBRE 2017

VIGENCIA

- La certificación tiene una vigencia de 3 años.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD		DURACIÓN			
		DIA 1		DIA 2	
		09:00 - 14:00	15:00 - 17:00	09:00 - 14:00	15:00 - 17:00
1	Dosificación de material y mezclado <ul style="list-style-type: none">• Ensayo 1, 2, 3, 5*.	■			
3	Compactación <ul style="list-style-type: none">• Ensayos 1, 2*.	■			
4	Ejecución de ensayo 3*.		■		
5	Acondicionamiento de probetas ensayo 4*.		■		
6	Ejecución de ensayos 1, 2, 4, 5*.			■	
7	Cálculos				■

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