



Asociación Mexicana  
del Asfalto, A.C.



XII CONSEJO DIRECTIVO  
**AMAAC**

# CURSO DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE DE ALTO DESEMPEÑO

## INFORMACIÓN

<p><b>INVITACIÓN</b></p> <p>La Asociación Mexicana del Asfalto, A.C. (AMAAC) y la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP), invitan al “Curso de Diseño de Mezclas Asfálticas en Caliente”, que se realizará del <b>27 al 31 de marzo de 2023</b>.</p>	<p><b>OBJETIVO</b></p> <p>Proporcionar a los asistentes las consideraciones, especificaciones y técnicas necesarias para realizar el diseño de una mezcla asfáltica de granulometría densa de alto desempeño elaboradas en caliente. Este curso también es de gran ayuda para quienes desean obtener el reconocimiento IMT-AMAAC en Diseño de Mezclas Asfálticas.</p> <p><b>DIRIGIDO A</b></p> <p>El curso está dirigido a: Los profesionales encargados de diseñar, construir, conservar o rehabilitar pavimentos flexibles con mezclas asfálticas en caliente de granulometría densa que estén interesados en conocer el diseño de alto desempeño.</p>
<p><b>MODALIDAD:</b> En línea</p> <p><b>DURACIÓN:</b> 25 horas</p> <p><b>CUPO:</b> 40 personas, máximo</p>	<p><b>PLATAFORMAS:</b> Teams</p> <p><b>CONSTANCIA DIGITAL:</b> 80% de asistencia mínimo</p>

## PROGRAMA

### Horario

### Lunes 27 de marzo

8:30 – 9:00	Inauguración
9:00 – 10:30	Introducción general al diseño de mezclas asfálticas
10:30 – 10:40	Break
10:40 – 12:30	Ensayos en el material asfáltico y Clasificación por Grado PG
12:30 – 14:00	Clasificación norma SCT y Selección del Grado PG
13:30 – 14:00	Introducción general al diseño de mezclas asfálticas

### Horario

### Martes 28 de marzo

9:00 – 10:30	Ensayos en materiales pétreos y especificaciones
10:30 – 10:40	Break
10:40 – 14:00	Granulometría de diseño

### Horario

### Miércoles 29 de marzo

9:00 - 9:30	Combinación de propiedades
-------------	----------------------------

Oficina: 55 5606 7962  
 WhatsApp: 55 4500 0117  
 Correo electrónico: [registro@amaac.org.mx](mailto:registro@amaac.org.mx)

**CUOTAS DE RECUPERACIÓN:**  
 Precio Neto: \$ 5,500.00, asociados  
 Precio Neto: \$ 6,500.00, no asociados



Asociación Mexicana  
del Asfalto, A.C.



XII CONSEJO DIRECTIVO  
**AMAAC**

## CURSO

# DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE DE ALTO DESEMPEÑO

9:30 - 10:00	Determinación del contenido de asfalto inicial Ejercicio: Combinación de propiedades y Pb ini
10:00 - 11:00	Ensayos en mezclas asfálticas para el diseño volumétrico
11:00 - 11:10	Break
11:10 - 12:30	Propiedades volumétricas iniciales
12:30 - 14:00	Propiedades volumétricas estimadas Ejercicio: Propiedades iniciales y estimadas

Horario	Jueves 30 de marzo
9:00 - 10:30	Selección del contenido óptimo
10:30 - 14:00	Ejercicio

Horario	Viernes 31 de marzo
9:00 - 10:00	Revisión de ejercicio
10:00 - 12:00	Ensayos de desempeño
12:00 - 14:00	Sesión de preguntas y respuestas

### INSCRIPCIÓN:

<https://www.amaac.org.mx/slides/curso-diseno-de-mezclas-asfalticas-en-caliente-de-alto-desempeno-18>



# Curso de preparación para obtener el reconocimiento IMT-AMAAC

Oficina: 55 5606 7962  
WhatsApp: 55 4500 0117  
Correo electrónico: [registro@amaac.org.mx](mailto:registro@amaac.org.mx)

**CUOTAS DE RECUPERACIÓN:**  
Precio Neto: \$ 5,500.00, asociados  
Precio Neto: \$ 6,500.00, no asociados