Asociación Mexicana del Asfalto, A.C.

COMUNICACIONES
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANS

UDLAP

"pavimentando el camino hacia un futuro sostenible"

Cursos-Taller Regionales, 2023

Actualización del diseño de mezclas asfálticas con metodologías Marshall y por Desempeño

INFORMACIÓN CURSO
SEDE: PUEBLA-UDLAP
FECHA: 09 AL 13 DE OCTUBRE, 2023

MODALIDAD:

Plataforma digital (en línea): 9 al 10 de octubre
UDLAP (presencial): 11 al 13 de octubre

INVITACIÓN:

La Asociación Mexicana del Asfalto, A.C. (AMAAC) en coordinación con la Subsecretaría de Infraestructura de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), a través de la Dirección General de Servicios Técnicos (DGST) y el Instituto Mexicano del Transporte (IMT), invitan al **Curso-Taller Regional sobre "Actualización del diseño de mezclas asfálticas con metodologías Marshall y por Desempeño",** en la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP).

DIRIGIDO A: Servidores públicos y empresas de control de calidad, supervisión y verificación, así como a todos los interesados en el conocimiento del diseño actualizado de mezclas asfálticas con los métodos Marshall y por Desempeño.

Objetivo del CURSO:

Entender la importancia de contar con un correcto control de calidad. Conocer los ajustes que se están realizando en la Normativa para la Infraestructura del Transporte, así como la importancia de las pruebas de laboratorio y su impacto en el desempeño de las obras.

Cuotas: (Precio neto)
Asociados: $5,000.00
No Asociados: $6,000.00

- Programa y precios sujetos a cambios sin previo aviso
  Todas las compras están sujetas a términos y condiciones
- Aplican restricciones*
  Todos los precios son netos
- Por política AMAAC no hay devoluciones*
  *Consulta términos y condiciones
- Conoce los descuentos en: amaac.org.mx

CONTÁCTANOS
+52 (55) 5606 7962

Regístrate en:
https://www.amaac.org.mx/udlap

contacto@amaac.org.mx
Camino a Santa Teresa 187, Tlalpan 14010, Ciudad de México

Asociación Mexicana del Asfalto, A.C.

COMUNICACIONES
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

UDLAP

"pavimentando el camino hacia un futuro sostenible"

Cursos-Taller Regionales, 2023

Actualización del diseño de mezclas asfálticas con metodologías Marshall y por Desempeño

SEDE: PUEBLA - UDLAP
FECHA: 09 al 13 de Octubre, 2023

Prerrequisito en línea: amaac.mx
Aula: UDLAP
Laboratorio: UDLAP

Día 9 y 10: SESIÓN PRERREQUISITO (en línea)

Importancia del control de la calidad (Pregrabada 128 min.)
Sistema de aseguramiento de calidad (SIAC), en obras de SICT (Pregrabada 60 min.)
Normativa SICT para diseño de mezclas asfálticas (Pregrabada 37 min.)
Diseño de mezclas asfálticas (Pregrabado 2 h.)

Día 11: SESIÓN EN AULA SEDE UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA (UDLAP)

14:30 - 15:00 Registro
15:00 - 16:00 **Conversatorio sobre los temas pregrabados**
16:00 - 17:00 **Importancia del Control de Calidad**
17:00 - 17:15 Receso
17:15 - 19:00 **Importancia del Control de Calidad**

Día 12: SESIÓN EN LABORATORIO SEDE LABORATORIO ERGON Y UDLAP

08:30 **Cita en la UDLAP (por definir sitio de la reunión)**
08:45 - 09:00 **Traslado de la UDLAP a ERGON Asfaltos México**
09:00 - 12:00 **Definición y clasificación del grado PG. Pruebas de desempeño para diseño de mezclas asfálticas de granulometría densa (M·MMP·4·05·046). Pruebas a los asfaltos, de acuerdo con su clasificación por grado desempeño.**
12:00 - 13:00 Refrigerio y traslado a UDLAP
13:00 - 14:00 **Pruebas de laboratorio para materiales pétreos.**
16:00 - 16:30 Refrigerio/comida en UDLAP (cafetería UDLAP, con costo de $100 m.n.)
16:30 - 17:30 **Propuesta granulométrica, combinación de propiedades.**
17:30 - 18:00 **Cálculo de la granulometría para elaboración de especímenes (inversa). Armado de especímenes (agregado petréo).**

Día 13: SESIÓN EN LABORATORIO SEDE LABORATORIO UDLAP

08:30 - 09:00 Registro
09:00 - 12:00 **Mezclado y compactación de especímenes. Determinación de densidad relativa teórica max y densidad relativa máxima de la mezcla.**
12:00 - 13:00 **Determinación del contenido óptimo de asfalto y cálculo de propiedades volumétricas.**
13:00 - 14:00 Refrigerio/comida en UDLAP (cafetería UDLAP, con costo de $100 m.n.)
14:00 - 16:00 **Propiedades estimadas. Determinación del contenido óptimo de asfalto. Elaboración de especímenes para TSR y Hamburgo.**
16:00 - 16:15 Refrigerio
16:15 - 18:00 **Ejecución de las pruebas de desempeño TSR y Hamburgo.**