

Seminario

DISEÑO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES UTILIZANDO LOS CONCEPTOS Y CRITERIOS DEL NUEVO MÉTODO AASHTO. MEPDG



BOGOTÁ *Abril 20, 21, 27 y 28 de 2012*

OBJETIVO

Brindar un espacio a los participantes para la actualización, discusión y aplicación de la nueva metodología mecanística empírica de diseño de pavimentos flexibles AASHTO MEPDG, (Mechanistic Empirical Pavement Design Guide), hacia la incorporación de estas nuevas tecnologías en la ingeniería vial de nuestro país.

CONTENIDO TEMÁTICO

1. Enfoque conceptual de los métodos modernos de diseño de pavimentos flexibles.
2. Generalidades y concepción general del nuevo método MEPDG AASHTO para el diseño de pavimentos flexibles.
3. Entradas y requerimientos del nuevo método MEPDG AASHTO para el diseño de pavimentos.
4. Análisis y cuantificación de la variable tránsito para el diseño de pavimentos según el nuevo método **MEPDG AASHTO**.
5. Estudio y caracterización dinámica de la subrasante, materiales de base y subbase, materiales estabilizados y mezclas asfálticas, para el diseño de pavimentos según nuevo método MEPDG AASHTO.
6. Análisis de la variable clima según método MEPDG AASHTO.
7. Análisis estructural de pavimentos flexibles.
8. Modelos e Indicadores de comportamiento estructural y su aplicación e incidencia en el análisis estructural de pavimentos.
9. Procedimiento de diseño MEPDG AASHTO.
10. Casos prácticos y aplicaciones del nuevo método.



Conferencista

Ing. Civil. MSc.
Carlos Benavides
Ing. Civil. MSc.
Manuel Meza

Inversión

\$780.000 + IVA

Duración

24 Horas

Incluye

Memorias
Certificados
Refrigerios
Almuerzos

Horarios

Viernes:
5:00-9:00 PM
Sábados:
7:00-4:30 PM

Inscríbete
AQUÍ



Tel: (57) 6550806-6551399

Cel: 316-6100727

seminarios@corasfaltos.co

m

revista@corasfaltos.com