

Construcción de bases estabilizadas tipo CSM (Bases estabilizadas con cemento) y BSM (Bases estabilizadas con bitumen, aplicación con asfalto espumado)



Gustavo A. Matallana A.



29 de mayo 2019; 8 am a 12 md



Gratuita



Centro de Transferencia Tecnológica,
LanammeUCR

INSCRIPCIÓN

OBJETIVO GENERAL

Conocer las generalidades sobre los criterios técnicos a considerar en el proceso de construcción de materiales granulares tipo CSM y BSM estabilizados con cemento y asfalto espumado, en rehabilitaciones y construcción (obra nueva) de estructuras de pavimento.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1 Conocer los equipos y proceso constructivo idóneo para la colocación, compactación y acabado de bases tipo CSM y BSM estabilizadas con cemento y con asfalto espumado para proyectos de obra nueva.
- 2 Conocer los equipos y proceso constructivo idóneo para la colocación, compactación y acabado de bases tipo CSM y BSM estabilizadas con cemento y con asfalto espumado para proyectos de rehabilitación de pavimentos
- 3 Identificar las acciones necesarias para garantizar el adecuado control de calidad del material y del proceso constructivo.

REQUISITOS DE LOS PARTICIPANTES

Conocimientos básicos en: Labores de inspección vial, construcción de carreteras.

*Dirigida a inspectores de obra vial,
ingenieros de proyectos viales,
estudiantes de ingeniería civil.*

CONTENIDOS

Bloque 1: Criterios - Evaluación
Bloque 2: Aplicaciones - Beneficios

Gustavo Adolfo Matallana Andrade

Formación académica

Máster of Science, Sheffield University, England
Ingeniero civil, Universidad Javeriana, Colombia
Ingeniero civil, Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Experiencia profesional

GAMA INGENIERÍA S.A.

Gerente
Ingenieros consultores

LANZACRETO LTDA

Gerente
Concretos y fundaciones

ALIVA STUMP INTERNACIONAL S.A.

Gerente
Construcción de pavimento

