





Conferencia gratuita - Zoom 

Conceptos básicos para la colocación de sobrecapas y bacheos de mezcla asfáltica

 25 y 26 de mayo de 2022
2:00 p.m. - 4:30 p.m.



Ing. Mauricio Salas Chaves · Ing. Luis Diego Herra Gómez · Ing. Andrea Zúñiga López

Objetivo General

Dar a conocer los conceptos básicos en la colocación de sobrecapas y bacheos mezcla asfáltica.

Inscripción 

Objetivos Específicos

- Explicar los componentes y características generales de las mezclas asfálticas.
- Describir el proceso de colocación de capas asfálticas y bacheos.
- Resaltar la importancia de aplicar buenas prácticas constructivas en la colocación de mezcla asfáltica.
- Identificar deterioros típicos y consecuencias de malas prácticas constructivas.





Contenidos

- Componentes y comportamiento de la mezcla asfáltica
- Conceptos básicos en la aplicación de riego de liga
- Recepción de mezcla asfáltica
- Colocación de bacheos
- Colocación de sobrecapas
- Deterioros en capas de mezcla asfáltica
- Proceso constructivo y deterioros en las obras de colocación de mezcla asfáltica.

Cronograma

Día 1 - 25 de mayo de 2022

De 2:00 p.m. a 2:15 p.m.	Bienvenida
De 2:15 p.m. a 3:00 p.m.	Componentes y comportamiento de la mezcla asfáltica
De 3:00 p.m. a 3:10 p.m.	Consultas
De 3:10 p.m. a 3:50 p.m.	Conceptos básicos en la aplicación de riego de liga
De 3:50 p.m. a 4:00 p.m.	Consultas
De 4:00 p.m. a 4:15 p.m.	Recepción de mezcla asfáltica
De 4:15 p.m. a 4:30 p.m.	Consultas

Día 2 - 26 de mayo de 2022

De 2:00 p.m. a 2:40 p.m.	Colocación de bacheos
De 2:40 p.m. a 3:30 p.m.	Colocación de sobrecapas
De 3:30 p.m. a 3:45 p.m.	Consultas
De 3:45 p.m. a 4:05 p.m.	Deterioros en capas de mezcla asfáltica
De 4:05 p.m. a 4:30 p.m.	Consultas y cierre

Instructores

Ing. Mauricio Salas Chaves

Formación académica: Licenciatura en Ingeniería Civil, Universidad de Costa Rica.

Experiencia profesional:

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales, LanammeUCR

Auditor Técnico

Tiempo laborado: 25 años

Realiza auditorías técnicas a proyectos de obra vial, donde se informa a la Administración sobre oportunidades de mejora, desde un punto de vista técnico, independiente, objetivo y externo. Además, forma parte del grupo de instructores de formación técnica de inspectores a nivel nacional, por parte del LanammeUCR.

Ing. Luis Diego Herra Gómez

Formación académica:

Licenciatura en Ingeniería Civil

Universidad de Costa Rica

Egresado de la Maestría en Ingeniería de Transporte y Vías

Experiencia profesional:

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales, LanammeUCR

Auditor Técnico

Tiempo laborado: 5 años

Realiza auditorías técnicas principalmente a proyectos de conservación vial, a procesos de colocación de mezcla asfáltica y su control de calidad. Además, ha brindado apoyo en auditorías a proyectos de obra nueva, con el objetivo de informar a la Administración sobre oportunidades de mejora desde un punto de vista técnico, independiente, objetivo y externo.

Ing. Andrea Zúñiga López

Formación académica:

Licenciatura en Ingeniería Civil de la Universidad de Costa Rica en el 2020

Experiencia profesional:

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales, LanammeUCR

Asistente de Ingeniería. Tiempo laborado: 2 años

Asistencia en elaboración de informes técnicos y análisis de datos de ensayos de laboratorio.

Codocsa - Empresa Constructora de Obras de Infraestructura

Ingeniera de Proyecto en OBIS Lote 1. Tiempo laborado: 1,5 años

Supervisión y programación de obra, presentación de Informe Mensual de Proyecto

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales, LanammeUCR

Auditora Técnica. Tiempo laborado: de febrero de 2022 a la fecha

Fiscalización de proyectos de Infraestructura Vial, principalmente seguimiento de obras de Conservación Vial se ejecuta en todas las 22 zonas del país.

