



## Conferencia virtual gratuita

### Presentación de Guías Técnicas: Colocación de sobrecapas asfálticas, bacheo, pavimentos rígidos y reparación de pavimentos rígidos

Ing. Luis Diego Herra Gómez - Ing. Mauricio Salas Chaves - Ing. Wendy Sequeira Rojas - Ing. José David Rodríguez Morera



Jueves 25 de noviembre de 2021  
De 10:30 a.m. a 12 p.m.

Inscripción 

### Objetivo general

- Anunciar al público la nueva versión de las guías para la inspección de sobrecapas asfálticas y de bacheo, así como las nuevas guías de inspección de construcción de pavimentos rígidos y reparaciones en pavimentos rígidos.

### Objetivos específicos

- Mostrar al público las nuevas versiones de las guías para inspección de colocación de sobrecapas asfálticas y bacheo.
- Presentar las guías para inspección de construcción de pavimentos rígidos y reparaciones en pavimentos rígidos.
- Poner a disposición una herramienta de lista de chequeo digital para las guías presentadas.

Dirigido a interesados en la construcción, mantenimiento e inspección de pavimentos asfálticos y rígidos.

Requisitos de los participantes: Conocimientos básicos sobre ingeniería vial e inspección.

## Contenidos

- Guía de inspección de la colocación de sobrecapas asfálticas.
- Guía de inspección de bacheo en pavimento asfáltico.
- Guía de inspección de la construcción de pavimentos rígidos.
- Guía de inspección de reparaciones en pavimentos rígidos.
- Presentación de listas de chequeo como herramienta complementaria de las guías.



Actividad	Facilitador	Duración
Bienvenida	José David Rodríguez	10:30 a.m. – 10:35 a.m.
Apertura y contexto de la actividad	Wendy Sequeira	10:35 a.m. – 10:45 a.m.
Guía de inspección de sobrecapas asfálticas	Luis Diego Herra	10:45 a.m. – 10:55 a.m.
Guía de Bacheo	Luis Diego Herra	10:55 a.m. – 11:05 a.m.
Guía de inspección de construcción de pavimentos rígidos	Mauricio Salas	11:05 a.m. – 11:15 a.m.
Guía de inspección de reparación de pavimentos rígidos	Mauricio Salas	11:15 a.m. – 11:25 a.m.
Presentación de listas de chequeo	José David Rodríguez	11:25 a.m. – 11:35 a.m.
Preguntas, comentarios y cierre	José David Rodríguez	11:35 a.m. – 12:00 p.m.

# Instructores

## Ing. Mauricio Salas Chaves

### **Formación académica:**

- Licenciatura en Ingeniería Civil. Universidad de Costa Rica.

### **Experiencia profesional:**

Auditor Técnico de la Unidad de Auditoría Técnica del LanammeUCR. Con 25 años de experiencia, realiza auditorías técnicas a proyectos de obra vial, donde se informa a la Administración y a todas las entidades de Ley, sobre oportunidades de mejora y condiciones existentes, desde un punto de vista técnico externo, independiente y objetivo. Además, forma parte del grupo de instructores de formación técnica de inspectores a nivel nacional, por parte del LanammeUCR.

## Ing. José David Rodríguez Morera

### **Formación académica:**

- Licenciatura en Ingeniería Civil -2012. Universidad de Costa Rica.
- Egresado de la Maestría Centroamericana de Ciencias Políticas con énfasis en Políticas Públicas y Gobernabilidad Democrática, de la UCR. Especialista en gestión de infraestructura vial y con un diplomado en diseño de políticas públicas por el Laboratorio de Innovación Pública de la Universidad Austral de Argentina.

### **Experiencia profesional:**

Auditor Técnico de la Unidad de Auditoría Técnica del LanammeUCR desde el año 2012, dedicado a los temas de conservación vial, gestión de infraestructura, planificación, políticas públicas e instituciones del sector. Miembro observador de la Iniciativa de Transparencia en Infraestructura COST-Costa Rica desde 2017.

Autor de múltiples publicaciones técnicas relacionadas con infraestructura de transporte y conferencista en foros nacionales y en países como Canadá, Estados Unidos y Chile en temas como la planificación de inversiones a largo plazo en redes viales, asociaciones público privadas, prácticas de conservación vial y transparencia en el desarrollo de infraestructura pública.



## Ing. Luis Diego Herra Gómez

### **Formación académica:**

- Licenciatura en Ingeniería Civil -2016. Universidad de Costa Rica.
- Estudiante de posgrado Universidad de Costa Rica: Maestría Académica en Ingeniería de Transporte y Vías.

### **Experiencia profesional:**

Ingeniero Auditor Técnico en la Unidad de Auditoría Técnica del LanammeUCR en la Universidad de Costa Rica desde el año 2016. Realiza auditorías técnicas a proyectos de conservación vial.

## Ing. Wendy Sequeira, M.Sc.

### **Formación académica:**

- Licenciatura en Ingeniería Civil -2004. Universidad de Costa Rica.
- Maestría en Ingeniería Civil -2009. Universidad de Reno, Nevada, Estados Unidos.

### **Experiencia profesional:**

Actualmente, se desempeña como Coordinadora de la Unidad de Auditoría Técnica del Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (LanammeUCR) de la Universidad de Costa Rica donde realiza la planificación, coordinación y seguimiento de auditorías técnicas al Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI) en las áreas de construcción, conservación de obras viales y laboratorios que trabajan en el sector vial, en las etapas de planificación, diseño, construcción y operación. Adicionalmente, ejerce la docencia en la Universidad de Costa Rica, tanto a nivel de grado como a nivel de posgrado.

Cuenta con 17 años de experiencia en el campo del diseño y análisis de materiales y pavimentos. Ha participado en más de 100 auditorías a proyectos viales donde se han fiscalizado temas referentes a prácticas constructivas, calidad de materiales, sistemas de gestión, diseño y desempeño de pavimentos, entre otros. Ha impartido múltiples capacitaciones y cursos en el área de pavimentos, diseño estructural y diseño de materiales y también se ha dedicado a la investigación en el LanammeUCR en el área de Diseño de Pavimentos, Ciencia de Materiales, Especificaciones Técnicas y Métodos de Control de Calidad para proyectos viales.

