



Charla virtual gratuita

Elementos para la construcción de carreteras con buena regularidad superficial (IRI)



Ing. Luis Diego Herra Gómez



30 de octubre de 2023
De 9:00 a.m. a 11:00 a. m.



Zoom

Inscripción



Objetivo General

Identificar los elementos básicos para la construcción de carreteras con una buena regularidad superficial



Dirigido a
Estudiantes de ingeniería civil,
inspectores e Ingenieros en el
ámbito de infraestructura vial.

Objetivos Específicos

- Explicar qué es el Índice de Regularidad Superficial y cuál es su importancia.
- Explicar el concepto de perfil longitudinal y mostrar los equipos utilizados para su medición.
- Señalar los aspectos del perfil de una carretera que afectan su regularidad superficial.
- Exponer buenas prácticas en la construcción de pavimentos rígidos y flexibles.

Contenidos

1

Regularidad superficial:
conceptos básicos e importancia

2

Perfil longitudinal:
equipos para su medición e incidencia en el cálculo del IRI

3

Buenas prácticas en la construcción de pavimentos rígidos

4

Buenas prácticas en la construcción de pavimentos flexibles

Cronograma

HORA	Lunes 30 de octubre de 2023
9:00 a.m. a 9:30 a.m.	Regularidad superficial: conceptos básicos e importancia
9:30 a.m. a 9:45 a.m.	Perfil longitudinal: equipos para su medición e incidencia en el cálculo del IRI
9:45 a.m. a 10:15 a.m.	Buenas prácticas en la construcción de pavimentos rígidos
10:15 a.m. a 10:45 a.m.	Buenas prácticas en la construcción de pavimentos flexibles
10:45 a.m. a 11:00 a.m.	Sesión de preguntas

Instructor

Ing. Luis Diego Herra Gómez 

Formación académica

Licenciatura en Ingeniería Civil
2016 - Universidad de Costa Rica

Maestría en Ingeniería en Transporte y Vías
2022 - Universidad de Costa Rica

Experiencia profesional

LanammeUCR - Auditor Técnico

Tiempo laborado: 6 años

Auditorías técnicas a proyectos de infraestructura vial

Universidad de Costa Rica - Profesor

Tiempo laborado: 2 años

Curso de laboratorio de pavimentos

