



## Charla virtual gratuita - Zoom

# Resistencia al deslizamiento: conceptos, ensayos y experiencias en Costa Rica.



Ing. Melissa Rojas Marín



27 de setiembre, 2022.  
De 8:00 a.m. a 12:00 p.m.

Inscripción 

### Objetivo General

Comprender la importancia de la medición de la resistencia al deslizamiento en pavimentos flexibles.

### Objetivos Específicos

- Describir el marco conceptual y la importancia de la resistencia al deslizamiento.
- Explicar los métodos para la medición de la resistencia al deslizamiento mediante el GripTester y péndulo británico.
- Conocer la experiencia en el país de la medición de resistencia al deslizamiento mediante el GripTester.

### Participantes

Dirigido a Profesionales en el área de infraestructura vial que se desempeñan las diferentes fases de un proyecto vial. Para actividades de asistencia y participación: A efecto de extender el certificado de participación, el estudiante debe cumplir con al menos el 85 % de la asistencia.



## Contenidos

- Conceptos: resistencia al deslizamiento, macrotextura, microtextura del pavimento, coeficiente de fricción.
- Método y consideraciones para la medición de la resistencia al deslizamiento de una superficie de pavimento mediante el GripTester.
- Método y consideraciones para la medición de la resistencia al deslizamiento de una superficie de pavimento mediante el Péndulo de fricción (casos excepcionales).
- Experiencia en la medición de la resistencia al deslizamiento en el país.

## Cronograma

Hora	27 de setiembre
De 8:00 a.m. a 8:10 a.m.	Bienvenida
De 8:10 a.m. a 8:40 a.m.	Conceptos generales
De 8:40 a.m. a 9:30 a.m.	Medición de resistencia mediante GripTester
De 9:30 a.m. a 9:40 a.m.	Receso
De 9:40 a.m. a 10:20 a.m.	Medición de resistencia mediante Péndulo de fricción
De 10:20 a.m. a 11:30 a.m.	Experiencias en el país
De 11:30 a.m. a 12:00 p.m.	Periodo de consultas y cierre de la actividad

## Instructora

**Ing. Melissa Rojas Marín** 

### **Formación académica**

Licenciatura Ing. Civil. Universidad de Costa Rica

Licenciatura. 2007

### **Experiencia profesional**

Entidad: LanammeUCR

Cargo: Jefe del Laboratorio de evaluación de pavimentos

Tiempo laborado: 15 años

Funciones: Coordinación de las labores asignadas al laboratorio en donde se desarrollan ensayos de evaluación de pavimentos, tales como: FWD, GRIP, IRI, entre otros; así como muestreos del área de carreteras. Asesoría como experta técnica en ensayos de IRI y FWD y Péndulo para el ECA.