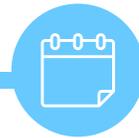


## Charla gratuita

Presentación de la Propuesta del Tomo I  
**Guía mecánica-empírica para el diseño de pavimentos flexibles y semirrígidos**, de la Guía de Diseño Estructural de Pavimentos de Costa Rica (GDP-2020)

 Ing. Eliécer Arias Barrantes, M.Sc.



05 de abril de 2021.  
9:30 a.m. a 12:30 p.m.



Entorno  
Virtual - Zoom



Inscripción

### Objetivo General

Exponer los principales conceptos que definen el Tomo I de la GDP-2020.

### Objetivos Específicos

- Informar sobre la nueva propuesta para una guía de diseño de pavimentos, así como los principales componentes de esta.
- Exponer las consideraciones que deben contemplarse en el método de diseño propuesto.
- Explicar sobre el alcance de la guía y componentes dentro del algoritmo de diseño.

Dirigido a estudiantes de ingeniería civil, profesionales del área,  
Municipalidades y administración.

## Contenidos

- Introducción
- Enfoque de la guía de Diseño
- Componentes de la Guía

## Cronograma

Hora	Actividad
De 9:30 a 10:00	Introducción
De 10:00 a 10:30	Concepto general de diseño
De 10:30 a 11:30	Componentes de diseño
De 11:30 a 12:30	Período de consultas

**Facilitador:** Ing. Eliécer Arias Barrantes, M.Sc.  
Costa Rica 

**Formación académica:** 2020 Maestría Académica en Ingeniería del Transporte y Vías de la Universidad de Costa Rica.

2012 Licenciatura en Ingeniería Civil de la Universidad de Costa Rica.

**Experiencia profesional:** Ingeniero evaluador de pavimentos con experiencia en gestión de infraestructura vial. Asesor técnico en diseño de pavimentos flexible, semirrígido y rígido. Asesor y diseñador estructural de pavimentos mecanístico-empírico. Investigador en temas relacionados con el desempeño, modelación e instrumentación de estructuras de pavimento.

2010-2017 Ingeniero en la Unidad de Gestión Vial Municipal, LanammeUCR.

Ingeniero evaluador de pavimentos.

Asesorías a las Unidades Técnicas de Gestión Vial Municipal en temas relacionados con gestión de infraestructura vial y diseño de pavimentos.

Investigación aplicada a evaluación, gerencia y administración de pavimentos de la red vial cantonal.

2017-2021 Ingeniero Civil UIIT, LanammeUCR.

Investigación aplicada al desempeño e instrumentación de pavimentos de campo.

Predicción de vida útil y modelación de pavimentos.

Investigación aplicada al diseño de pavimentos mecanístico-empírico.

