# Fundamentos de pavimentos modernos

## Materiales emergentes y sostenibilidad

**Autores**

*Fredy Alberto Reyes Lizcano, Hugo Alexander Rondón Quintana, Paola Andrea Beltrán Vásquez*

### Sinopsis

El libro aborda la evolución de la ingeniería de pavimentos en el contexto de la sostenibilidad, integrando fundamentos mecánicos con el uso de materiales emergentes, reciclados y tecnologías innovadoras para reducir el impacto ambiental en la infraestructura vial.La obra se organiza en tres bloques: fundamentos del comportamiento de pavimentos, materiales y tecnologías sostenibles, y herramientas de evaluación como el análisis de ciclo de vida. Combina teoría, aplicaciones prácticas y criterios de decisión para el diseño y gestión de infraestructura vial moderna.Dirigido a estudiantes de ingeniería civil, docentes, investigadores y profesionales del sector vial que participan en el diseño, construcción y mantenimiento de carreteras, así como funcionarios públicos interesados en infraestructura sostenible.




### Impreso

**Año de publicación:** 2026

**Presentación:** Libro de tacto blando (Libro)

**Tamaño:** 24 x 17 x 1.7 cm

**Número absoluto de páginas:** 320 Páginas

**ISBN13:** 978

**$39 USD**

### E-Book

**Año de publicación:** 2026

**Presentación:** EPUB (Digital: online)

**Número absoluto de páginas:** 320 Páginas

**ISBN13:** 978

**$35 USD**

FR

### Sobre el autor

Fredy Alberto Reyes Lizcano

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

HR

Hugo Alexander Rondón Quintana

PB

Paola Andrea Beltrán Vásquez

**E-Book**

**Año de publicación:** 2026

**Presentación:** PDF (Digital: online)

**Número absoluto de páginas:** 320 Páginas

**ISBN13:** 978[illegible]

**$35 USD**



## Palabras clave

Pavimentos; Ingeniería civil; Sostenibilidad; Materiales reciclados; Tecnologías innovadoras; Análisis de ciclo de vida; Diseño de infraestructura vial; Mantenimiento de carreteras

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen