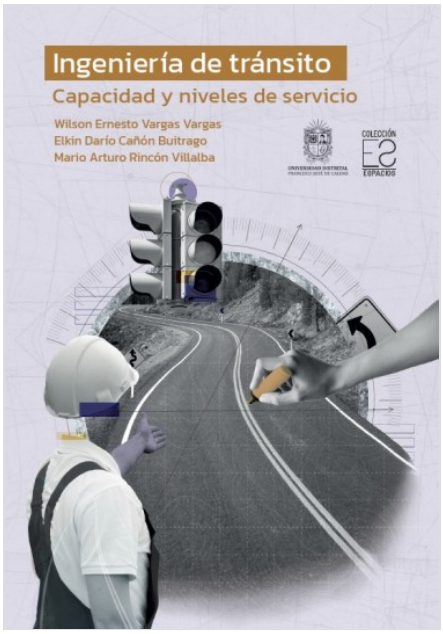
Ingeniería de tránsito. Capacidad y niveles de servicio

Autores

Wilson Ernesto Vargas Vargas, Elkin Darío Cañón Buitrago, Mario Arturo Rincón Villalba

Sinopsis

Este libro, es una guía completa y práctica que explora los conceptos fundamentales de la ingeniería de tránsito y su aplicación en el diseño y la operación de la infraestructura vial. El texto se centra en la capacidad de las vías y en el nivel de servicio, utilizando como referencia principal las metodologías del Highway Capacity Manual (HCM) en sus últimas versiones, especialmente el HCM 2022, y las directrices de los manuales de Capacidad y Niveles de servicio INVIAS de Colombia. A lo largo de sus capítulos, el libro desglosa las metodologías de cálculo para diferentes tipos de vías, desde autopistas y carreteras multicarril hasta intersecciones con semáforos, glorietas e intersecciones con pare, proporcionando ejemplos detallados para cada caso. Es un recurso invaluable tanto para estudiantes como para profesionales que buscan entender y aplicar la determinación de la capacidad y nivel de servicio de las diferentes tipologías de infraestructura vial...



Impreso

Año de publicación: 2026

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Total de páginas numeradas: 424 Páginas

ISBN13: 9789587879155

$109.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Total de páginas numeradas: 424 Páginas

ISBN13: 9789587879179

$87.000 COP

WV

Sobre el autor

Wilson Ernesto Vargas Vargas

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

EC

Elkin Darío Cañón Buitrago

MR

Mario Arturo Rincón Villalba

IBD

Año de publicación: 2026

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 424 Páginas

ISBN13: 9789587879155

$137.570 ARS



Palabras clave

Ingeniería de tránsito; Infraestructura vial; Capacidad de carreteras; Transporte urbano; Planificación del transporte

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