Diseño geométrico de carreteras

Autor

James Cárdenas Grisales

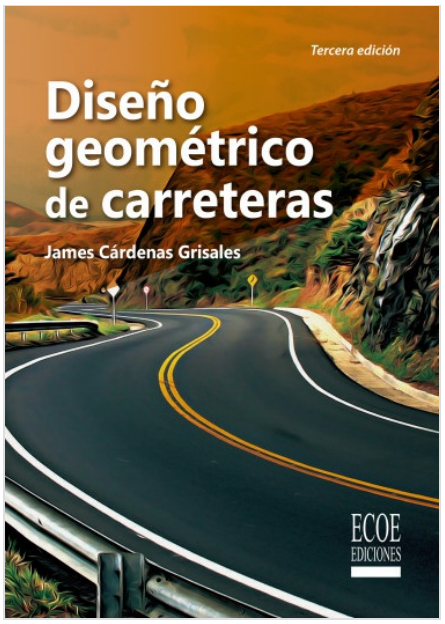
Sinopsis

Las condiciones para situar y diseñar una carretera dependen de diversos factores, además de tener el conocimiento adecuado al respecto para realizar un proyecto exitoso. Partiendo de los conceptos básicos en el diseño, el autor desarrolla de forma secuencial todos los elementos que permiten definir la concepción tridimensional del diseño geométrico de una carretera. El contenido del libro se presenta en cinco secciones: las carreteras, rutas y líneas de pendiente, diseño horizontal, diseño vertical y diseño geométrico transversal; capítulos en los que el lector encontrará las bases necesarias, fundamentos teóricos y desarrollo de ejemplos de casos típicos, junto a la presentación de una serie problemas propuestos y actualizados de acuerdo con el conocimiento sobre el diseño geométrico y los criterios de soporte normalizados por el Instituto Nacional de Vías de Colombia, conceptos que permitirán afianzar el aprendizaje y dar solución a problemas específicos. Dirigido a estudiantes, profesores y profesionales de Ingeniería en cualquier centro de educación superior nacional o extranjero, y a practicantes del diseño geométrico de carreteras. Además de ser un documento de referencia en empresas consultoras y oficinas estatales que realicen proyectos viales.

JC

Sobre el autor

James Cárdenas Grisales



Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: Libro de tacto blando (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 512 Páginas

Número de páginas previas al contenido principal: 30 Páginas

Número de páginas del contenido principal: 460 Páginas

Número de páginas posteriores al contenido principal: 12 Páginas

ISBN13: 9789587718010

$136.000 COP

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

E-Book

Año de publicación: 2019

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 514 Páginas

ISBN13: 9789587718027

$79.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2013

Presentación: PDF (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 514 Páginas

ISBN13: 9789585039667

$79.000 COP

IBD

Año de publicación: 2019

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 512 Páginas

ISBN13: 9789587718010

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



Palabras clave

Diseño de carreteras; Ingeniería civil; Infraestructura vial; Geométrica; Transporte; Planificación vial; Construcción de carreteras

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