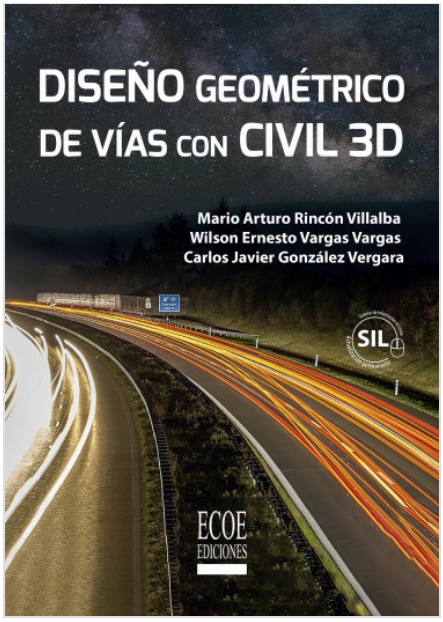
Diseño geométrico de vías con Civil 3D

Autores

Carlos Javie González Vergara, Mario Arturo Rincón Villalba, Wilson Ernesto Vargas Vargas

Sinopsis

Una de las tareas que se desarrollan en el ámbito de la topografía es el diseño de proyectos viales, como carreteras e intersecciones; los autores, como fruto de su labor docente e investigativa, describen en este texto cómo realizar el diseño geométrico de tales proyectos paso a paso. El libro se divide en catorce capítulos: Generación de superficies; Alineamiento horizontal; Diseño vertical; Diseño del sobreancho; Diseño del peralte; Secciones transversales típicas; Corredor; Generación de secciones transversales; Cubicación; Intersecciones en T; Intersecciones en cruz o en X; Glorietas; Intersecciones a desnivel; y Diseño de carretera con túneles y viaductos.El texto está dirigido a estudiantes de Ingeniería Civil, Topográfica y de Transportes y vías, posgrados de infraestructura vial y demás programas afines.



Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 406 Páginas

Número de páginas previas al contenido principal: 10 Páginas

Número de páginas del contenido principal: 391 Páginas

Número de páginas posteriores al contenido principal: 5 Páginas

ISBN13: 9789587716245

$109.000 COP

CG

Sobre el autor

Carlos Javie González Vergara

MR

Mario Arturo Rincón Villalba

Wilson Ernesto Vargas Vargas

E-Book

Año de publicación: 2018

Presentación: EPUB (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 406 Páginas

ISBN13: 9789587716252

$79.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2018

Presentación: PDF (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 406 Páginas

ISBN13: 9789585080058

$79.000 COP



Palabras clave

Diseño geométrico; Vías; Carreteras; Intersecciones; Topografía; Ingeniería civil; Infraestructura vial; Civil 3d; Alineamiento horizontal; Diseño vertical; Túneles; Viaductos

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