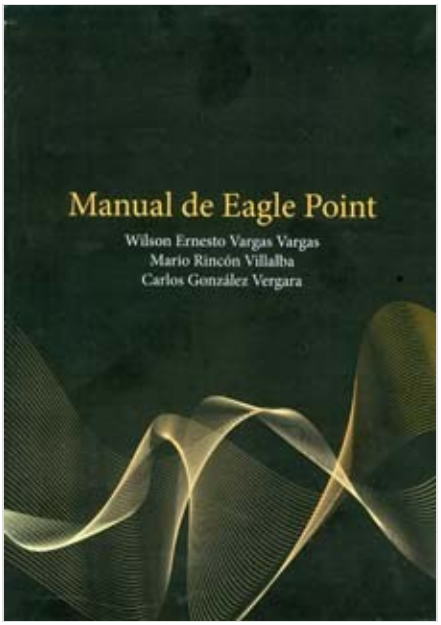
Manual de Eagle Point

Autores

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

Sinopsis

El diseño geométrico vial como todas las ramas de la ingeniería civil, no se ha quedado atrás en la implementación y uso de herramientas informáticas que permiten su ejecución en tiempos sustancialmente menores y con mayores precisiones, generando con ello la optimización del proceso de diseño. Es allí donde nace la importancia de dar la primera capacitación a los estudiantes de las ingenierías relacionadas con el área vial, de manera tal que al culminar sus estudios sean competitivos en el mercado laboral. En este texto se presentan de manera clara y concisa las fases y procedimientos para la realización del diseño automatizado de un proyecto vial, bajo la plataforma del programa Eagle Point, fases que incluyen la importación de puntos, la elaboración de modelos 'fin, las líneas ante preliminar y preliminar, el diseño horizontal y vertical, la determinación de peraltes y sobre anchos, la generación de secciones transversales, volúmenes de movimiento de tierras, carteras y planos. Constituyéndose de esta forma en un elemento guía para Docentes, Estudiantes e Ingenieros que inician su actividad profesional en el campo del diseño vial.En este texto se presentan de manera clara y concisa las fases y procedimientos para la realización del diseño automatizado de un proyecto vial, bajo la plataforma del programa Eagle Point, fases que incluyen la importación de puntos, la elaboración de modelos 'fin, las líneas ante preliminar y preliminar, el diseño horizontal y vertical, la determinación de peraltes y sobre anchos, la generación de secciones transversales, volúmenes de movimiento de tierras, carteras y planos.



Impreso

Año de publicación: 2010

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 120 Páginas

ISBN13: 9789588723228

$25.000 COP

Palabras clave

Eagle point; Diseño geométrico vial; Ingeniería civil; Herramientas informáticas

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

Constituyéndose de esta forma en un elemento guía para Docentes, Estudiantes e Ingenieros que inician su actividad profesional en el campo del diseño vial.



Sobre el autor

Wilson Ernesto Vargas Vargas



Mario Arturo Rincón Villalba



Carlos González Vergara

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