Tratado de las secciones cónicas. Volúmen I

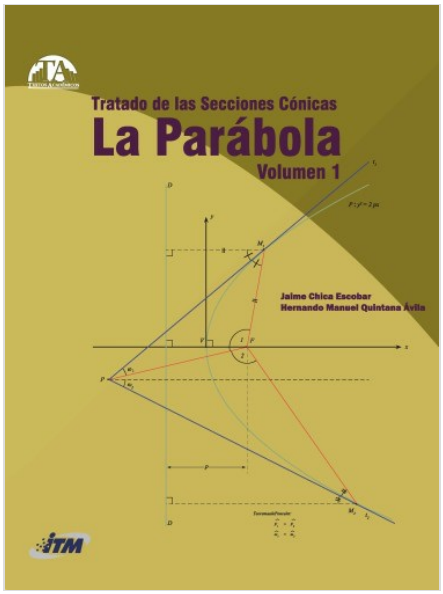
La parábola

Autores

Jaime Chica Escobar, Hernando Manuel Quintana Ávila

Sinopsis

Tratado de las secciones cónicas es una serie de tres monografías: 1. La Parábola, 2. La Elipse y 3. La Hipérbola. Cada una por separado recoge un estudio profundo de las propiedades geométricas básicas de estas curvas, comenzando por la construcción de ellas obtenidas utilizando Geometría Analítica.Hay que señalar que estas curvas son muy utilizadas en muchos campos, por ejemplo, se aplican en muchos diseños de ingeniería: en óptica se aplican en la construcción de telescopios, también en la ingeniería de los radares, en telecomunicaciones, entre otras. Pero el lugar donde juegan un papel esencial es en la teoría de Gravitación Universal de Newton y en las Leyes de Kepler que rigen el movimiento de los planetas alrededor del Sol. La primera ley de ellas dice expresamente que «la órbita de todo planeta alrededor del Sol es una elipse, con el Sol en uno de sus focos».Este texto es una obra de consulta especializada para estudiantes, profesores, ingenieros, matemáticos, físicos y amantes del mundo de las matemáticas.



Impreso

Año de publicación: 2014

Presentación: Libro de bolsillo (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 26 x 19 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 161 Páginas

ISBN13: 9789588743462

$38.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Número absoluto de páginas: 185 Páginas

ISBN13: 9789585699946

$30.000 COP

JC

Sobre el autor

Jaime Chica Escobar

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

HQ

Hernando Manuel Quintana Ávila



Palabras clave

Geometría; Secciones cónicas

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