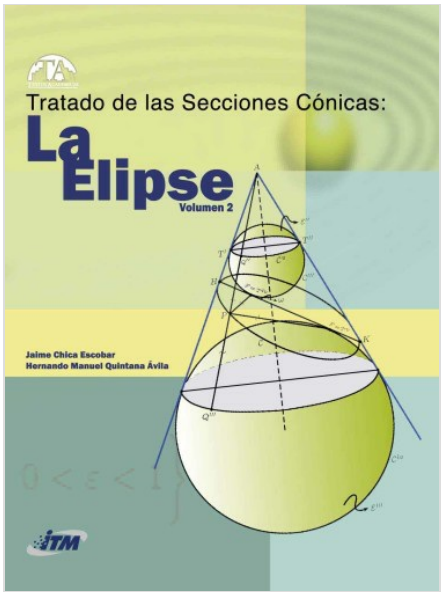
Tratado de las Secciones cónicas. Volúmen II

La elipse

Autores
Jaime Chica Escobar, Hernando Manuel Quintana Ávila

Sinopsis

Las secciones cónicas de Apolonio son ocho libros que contienen aproximadamente 400 proposiciones.Esta obra consiste en una investigación profunda de estas curvas: parábola, elipse e hipérbola, que sustituyó a trabajos realizados sobre el mismo tema. Los antiguos griegos las obtenían como secciones de un cono circular recto, en un plano que corte al eje del cono. Apolonio dedujo la mayor parte de las propiedades de las cónicas sin utilizar coordenadas ni ecuaciones de las curvas como lo hacemos ahora, ya que dicho estudio solo empezó a hacerse después de la creación de la geometría analítica por parte de los matemáticos franceses René Descartes (1596-1650) y Pierre de Fermat (1601-1665).Estas tres monografías que presentamos: la parábola, la elipse y la hipérbola recogen cada una por separado un estudio de las propiedades geométricas básicas de estas curvas, empezando por la construcción de todas ellas, obtenidas utilizando Geometría Analítica, es decir, las ecuaciones analíticas de las curvas.



Impreso

Año de publicación: 2013
Presentación: A4 (Tapa blanda o Bolsillo)
Tamaño: 26 x 19 x 1 cm
Número de páginas del contenido principal: 148 Páginas
ISBN13: 9789588743400

$40.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2021
Presentación: PDF (Digital: descarga)
Número absoluto de páginas: 166 Páginas
ISBN13: 9789585699939

$32.000 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