

INDICE

[El Índice Alfabético se halla al fin de la Obra]	
Geometría Plana	
Introducción	1
Libro I. Figuras Rectilíneas	25
Triángulos	26
Paralelas	46
Cuadriláteros	59
Polígonos	68
Lugares geométricos	73
Libro II. El Círculo	93
Teoremas	94
Problemas	126
Libro III. Proporciones y Polígonos Semejantes	93
Teoremas	94
Problemas	126
Libro III. Proporciones y Polígonos Semejantes	151
Teoremas	152
Problemas	182
Libro IV. Área de los Polígonos	191
Teoremas	192
Problemas	214
Libro V. Polígonos Regulares y Círculos	227
Teoremas	228
Problemas	242
Apéndice	261
Simetría	261
Máximos y mínimos	265
VI. Tabla General de Materias	
Geometría del Espacio	
Libro VI. Rectas y Planos en el Espacio	273
Rectas y planos	273
Ángulos diedros	293
Ángulos poliedros	308
Ejercicios	314
Libro VII. Poliedros, Cilindros y Conos	317
Poliedros	317
Prismas	317
Paralelepípedos	325
Pirámides	337
Poliedros regulares	350
Cilindros	353
Conos	362
Ejercicios	376
Libro VIII. La Esfera	381
La esfera	381
Secciones planas y planos tangentes	382
Polígonos esféricos	392

Área de las superficies esféricas	410
Volumen de los sólidos esféricos	421
Ejercicios	424
Apéndice	431
Poliedros	432
Segmentos esféricos	444
Sofismas recreativos	449
Bosque histórico de la geometría	453
Fórmulas comunes	458
Índice alfabético	461