

INDICE

1. Coordenadas Rectangulares	1
2. Ecuaciones y lugares geométricos	12
3. La línea recta	22
4. La circunferencia	35
5. Sección cónicas.- La Parábola	46
6. La Elipse	51
7. La hipérbola	59
8. Transformación de coordenadas	66
9. Coordenadas polares	73
10. Tangentes y normales	84
11. Curvas planas de orden superior	93
12. Introducción a la geometría analítica en el espacio	104
13. El plano	115
14. La Recta en el espacio	123
15. Superficies	131
16. Otros sistemas de coordenadas	144
Índice	149