

11.264

# ELEMENTOS

DE

# GEOMETRÍA

ARREGLADOS SEGÚN LOS PROGRAMAS DE LA ENSEÑANZA  
SECUNDARIA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

POR EL

DR. I. P. RAMOS MEJÍA

Miembro Académico y Catedrático de Cálculo Infinitesimal  
y Mecánica Racional de la Universidad de Buenos Aires

TOMO II

GEOMETRÍA DEL ESPACIO

OCTAVA EDICIÓN



BUENOS AIRES

ANGEL ESTRADA Y CIA. — EDITORES

466 — CALLE BOLÍVAR — 466

BIBLIOTECA NACIONAL  
DE MAESTROS

# ÍNDICE

---

## LIBRO PRIMERO

	PÁG.
El plano.....	5
Perpendiculares y oblicuas á un plano.....	10
Rectas y planos paralelos.....	21
Proyecciones.....	34
Ángulos diedros.....	40
Ángulos poliedros.....	55

## LIBRO SEGUNDO

De los poliedros.....	73
Pirámides.....	84
Volumen de los prismas y pirámides.....	89
Ejercicios.....	111
Figuras simétricas.....	117
Poliedros semejantes.....	129
Ejercicios numéricos.....	138

## LIBRO TERCERO

Del cilindro y del cono.....	141
Cilindro.....	142
Problemas.....	150
Cono.....	151

## LIBRO CUARTO

La esfera.....	167
Problemas.....	176
Superficie de la esfera.....	181
Volumen de la esfera.....	190
Problemas....	202
Nociones sobre los triángulos esféricos.....	210
Area de los triángulos esféricos.....	214
Nociones sobre las curvas, elipse, hipérbola y parábola.....	224
Elipse.....	225
Hipérbola.....	243
Parábola.....	252

BIBLIOTECA NACIONAL  
DE MAESTROS

---