Topografía, geodesia y cartografía aplicadas a la ingeniería

Editorial: Mundiprensa
Autor: FRANCISCOJAVIER POLIDURA FERNANDEZ
Clasificación: Universidad > Topografía
Tamaño: 16,5 x 23,5 cm.
Páginas: 365
ISBN 13: 9788471148902
ISBN 10: 8471148900
Precio sin IVA: 720,00 MXN
Precio con IVA: 720,00 MXN
Fecha publicacion: 01/01/2000

Sinopsis

La presente obra, dirigida a quienes orienten su actividad profesional hacia el campo de la Topografía o ejerzan en él, recoge una serie de casos prácticos de frecuente aparición en cualquier proyecto de ingeniería o en su ejecución, cuya solución requiere un rigor acorde con las características del trabajo.

Indice

Fundamentos. Ajuste por mínimos cuadrados. Altimetría. Teoría de errores e instrumentos. Método de radiación. Método de coordenadas. Método de poligonación. Método de intersección directa. Método de intersección directa + poligonación. Método de intersección inversa. Método de trilateración. Cálculo de superficies. Nivelación geométrica. Nivelación trigonométrica. Planimetría + altimetría. Replanteo de curvas en vías de comunicación. Geodesia y cartografía. Topografía minera. Bibliografía.