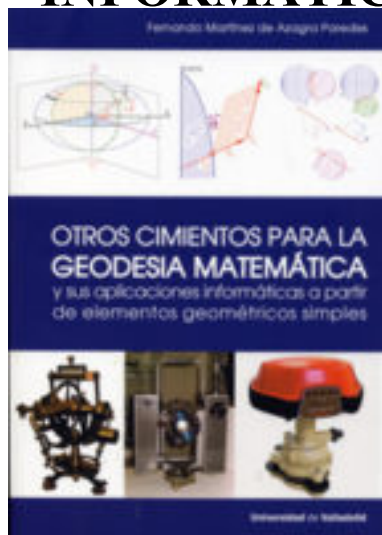


# OTROS CIMIENTOS PARA LA GEODESIA MATEMATICA Y SUS APLICACIONES INFORMATICAS A PARTIR DE ELEMENTOS GEOMETRICOS SIMPLES



<b>Categoría:</b>	Ciencias	
<b>Plaza de edición:</b>	ESPAÑA	
<b>ISBN:</b>	9788484488606	
<b>Autor:</b>	FERNANDO MARTINEZ DE AZAGRA	
<b>Traductor:</b>	0	
<b>Año edición:</b>	2016	
<b>Lengua:</b>	CASTELLANO	
<b>Nº de páginas:</b>	312 págs.	
<b>Editorial:</b>	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. SECRETARIADO DE PUBLICACIONES E I	DE DE

[OTROS CIMIENTOS PARA LA GEODESIA MATEMATICA Y SUS APLICACIONES INFORMATICAS A PARTIR DE ELEMENTOS GEOMETRICOS SIMPLES.pdf](#)

[OTROS CIMIENTOS PARA LA GEODESIA MATEMATICA Y SUS APLICACIONES INFORMATICAS A PARTIR DE ELEMENTOS GEOMETRICOS SIMPLES.epub](#)

El principal objetivo de este libro es el de simplificar los fundamentos geométricos necesarios, para resolver los problemas de la Geodesia Matemática terrestre, disponiendo de las mediciones angulares, de las distancias o de ambas. En nuestras fórmulas se prescindir de las clásicas operaciones de reducción al elipsoide, lo que permite utilizar directamente los datos de campo. El libro recoge una breve exposición de las tres coordenadas geodésicas (latitud, longitud y altura), para establecer luego dos métodos, uno tanto novedoso, para su cálculo en función de las mediciones experimentales. En una primera fase—y sin entrar en el planteamiento más clásico de las triangulaciones y trilateraciones sobre el elipsoide—se estudia la intersección de las tres esferas resultantes de la medición de las distancias a sendos vértices conocidos. Se trata pues de una aplicación geométrica desde tres puntos terrestres fijos, lo que constituye un estudio previo (y necesario), para su posterior ampliación en la Geodesia Espacial, lo que, desde un punto de vista teórico, solo r...