

Paraninfo

TRIGONOMETRÍA PLANA Y ESFÉRICA CON APLICACIONES A LA NAVEGACIÓN



Editorial: Paraninfo

Autor: FRANCISCO BLANCO FILGUEIRA,
MARIA JOSE MUIÑOS FERNANDEZ,
ANGEL DANIEL RODRIGUEZ AROS

Clasificación: Universidad > Matemáticas

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 368

ISBN 13: 9788497329057

ISBN 10: 8497329058

Precio sin IVA: \$25274.00

Precio con IVA: \$25274.00

Fecha publicacion: 31/01/2012

Sinopsis

Esta obra nace con el objetivo de proporcionar a la comunidad universitaria un manual de referencia que recoja los contenidos más importantes de la Trigonometría plana y esférica. Es, por lo tanto, útil tanto para profesores como para alumnos de muy variadas disciplinas universitarias, desde Matemáticas hasta Navegación Marítima, sin olvidar otras como Astronomía, Topografía, Física, Arquitectura, Aeronáutica, Óptica, etc. Se incluyen contenidos específicos para los estudiantes de los centros de enseñanzas náuticas, en los que se aplica la Trigonometría plana y esférica para la resolución de problemas prácticos de Navegación. El texto cuenta con medios de autoevaluación, abundantes ejemplos y material gráfico de apoyo. También incluye una amplia colección de ejercicios resueltos y propuestos al final de cada capítulo, que sirven para comprobar y fijar los conocimientos del lector. Por último, esta obra ofrece un importante material complementario, como son varios programas implementados sobre Matlab®. El lector podrá descargar estas aplicaciones desde la web de la editorial.

Indice

1. Preliminares. 2. Funciones Trigonométricas. 3. Trigonometría plana. Aplicaciones en navegación. 4. Diedros y triedros. 5. Superficie esférica. Triángulos esféricos. 6. Fórmulas de Bessel. Analogías. 7. Resolución de triángulos esféricos. 8. Aplicaciones de la trigonometría esférica en navegación.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

 www.paraninfo.es