







Índice

	Conceptos básicos	CB1
	Símbolos y Abreviaturas	SA1
	Navegación por Estima	
	- Loxodrómica. Estima: problema directo	NE1
	- Loxodrómica. Estima: problema inverso	NE2
	- Estima: resolución con TN 13.1. Problema directo	NE3
	- Estima: resolución con TN 13.1. Problema inverso	NE4
	- Rectificación de Estima: Meridiano Móvil	NE5
	- Rectificación de Estima: Error de Distancia	NE7
	- Rectificación de Estima: Error de Rumbo	NE8
	- Aplicaciones de la Estima	NE9
	- Navegación por Ortodrómica	NE10
	Sextante	
	- Consejos y tolerancias.....	SE1
	- Corrección de Índice.....	SE2
	- Comprobación y rectificación del Sextante	SE3
	- Observación de alturas meridianas	SE5
	- Observación de la altura de la Luna.....	SE6
	- Observación de la altura de Estrellas y Planetas.....	SE7
	Navegación Astronómica	
	- Cálculo de Horas.....	NA1
	- Salida y puesta de Sol y Luna.....	NA2
	- Cálculo de azimutes	NA3
	- Situación por la Meridiana (Sol).....	NA5
	- Situación por Altura Circunmeridiana	NA9
	- Recta de altura al Sol	NA11

	- Situación por 2 Rectas de Altura no simultáneas	NA13
	- Situación por 2 Rectas de Altura simultáneas	NA15
	- Altura al Sol por la mañana y situación trasladada a mediodía verdadero	NA17
	- Modelo práctico de situación por el Sol	NE19
	- Cálculo de la latitud por la Polar	NA20
	- Situación por la Meridiana (Luna)	NA21
	- Recta de Altura Luna	NA23
	- Reconocimiento de Astros	NA25
	- Situación por la Meridiana (Estrellas)	NA27
	- Recta de Altura Estrellas	NA29
	- Situación por la Meridiana (Planetas)	NA31
	- Recta de Altura Planetas	NA33
	- Situación con Tablas Rápidas AP3270 y AN	NA35
	- Reconocimiento de algunas estrellas por enfilaciones .	NA37
	Bibliografía	B11