INDICE:

## TRIGONOMETRÍA RECTILÍNEA.

Productive de les senos y begenex.

trong un is suma y diferencia de las lineas trigonomo-	
Introduction.	
Definicion de Trigonometría	8 8
Lineas trigonométricas.	Œ.
Definicion de éstas.  Fórmulas fundamentales.  Nociones sobre la homogeneidad.  Problemas.	10 14 17
VALORES CORRELATIVOS ENTRE LOS ARCOS Y SUS LÍNEAS TRIGONOMÉTRICAS.	
Valores correlativos del seno y coseno	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3

yen, We seek b superior of the superior of the seek b superior of the superior of the seek b superior of the superior of the superior of the seek b superior of the s

FI

258	
	Páginas.
Idem de un triángulo equilátero	. 149
Tabla de las fórmulas de la superficie de un triángulo	. 150
Problemas	. 151
endargin should all the continued to committee grant and	THE PARTY OF
Poligonometría.	
I OLIGONOMETRIA.	
Polígonos regulares	h ope
Chadrilátoro	. 153
Cuadrilátero	. 154
Trapecio	. 155
Paralelógramo	. 156
The second secon	
THE THE PARTY OF T	
TABLAS.	eria.
De los valores correlativos	42
De las principales fórmulas de trigonometría	65
De las fórmulas para la resolucion de los triángulos	133
De las fórmulas de la superficie de un triángulo	150
801 services control of the services and the services of the s	
ROL schelhear sol on y man sel of mions	SURFIE
My green and green one one the theory of the contract the	Month.
The Consideration of statement of the stage of the section	
as a supplied to the supplied of the supplied	
CIDICONOMETROS A TOTAL	
TRIGONOMETRÍA ESFÉRICA.	
Will all the state of the state	ioniy4
the second section of the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section in the second section is a second section of the second section is a second section of the second section is a second section in the second section is a second section of the	and the same of th
act of the contract of the Contract and the 2 of the and of account	
DEFINICIONES Y PROPIEDADES DE LOS TRIÁNGULOS ESFÉRICOS	
DEFINICIONES I PROPIEDADES DE LOS TRIANGULOS ESFÉRICOS	
Círculos máximos y triángulo esférico	157
Definicion de trigonometría esférica,	.159
Propiedades del triángulo esférico	159
Triángulo suplementario	161
The state of the formation of the state of t	
RELACIONES ENTRE LOS ELEMENTOS DE UN TRIÁNGULO ESFÉRIC	00.
Polosion autre les tres leles y y	
Relacion entre los tres lados y un ángulo	163
Generalidad de la fórmula cos.a=cos.b cos.c+sen.b sen.c cos.A.	164

239	Págins	18.
elacion entre dos lados y los ángulos opuestos	A DECEMBER OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN CO	65 168 169
FÓRMULAS RELATIVAS Á LOS TRIÁNGULOS RECTÁNGULO		170 173
Fórmulas de los triangutos rectangues.  Discusion de algunas de estas fórmulas.  Prasformaciones de las fórmulas de los triángulos rectángulos  Fórmulas de los triángulos rectiláteros.  Uso de los ángulos auxiliares		174 177 179
FÓRMULAS GENERALES CALCULABLES POR LOGARITMO	s.	
De los ángulos, en funcion de los lados  De los lados, en funcion de los ángulos  De los lados, en funcion de los ángulos y del exceso esférico.  Fórmulas de Delambre  Analogías de Neper		180 181 183 184 186
Expresiones del exceso esférico.		
Exceso esférico en funcion de dos lados y del ángulo que for Fórmula del exceso esférico apropiada al uso de los logarita Exceso esférico en funcion de los tres lados Expresion del seno del exceso esférico en funcion de los lad	os	188
RESOLUCION DE LOS TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS		. 190
Casos y fórmulas para resolver los triángulos rectángulos.  Observaciones  Problemas  Casos y fórmulas para resolver los triángulos rectiláteros.	• • • • •	
RESOLUCION DE LOS TRIÁNGULOS OBLICUÁNGULOS 1º Dados los tres lados, determinar los ángulos		203
1º Dados los tres lados, determinar los lados		202

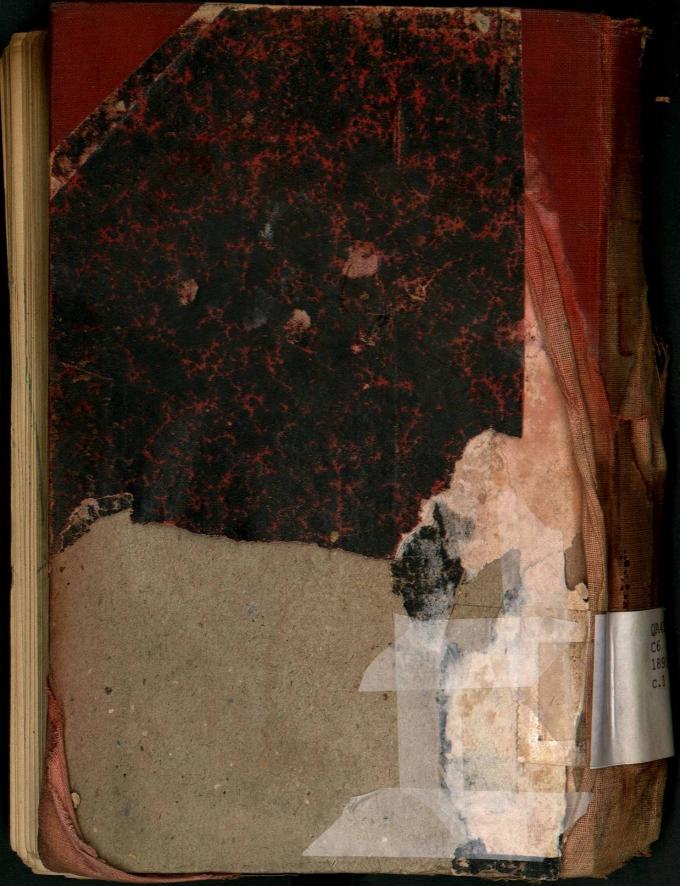
ragi	цав.
	202
	203
5º Dados dos lados y el ángulo opuesto á uno de ellos, determinar los demas elementos	204
6º Dados dos ángulos y el lado opuesto á uno de ellos, determi-	205
That I do do man be a control of the	205 205
The state of the s	211
Superficie de un triángulo esférice, fórm y aplicaciones	218
Transcribing to its trigonometric control of the co	222



FONDO BELIOTECA PUBLICA DEL ESTA O DE NUEVO LEON



FUNDO BIBLICATECA PUBLICA DEL LOTTIDO DE NUEVO LEON



Páginas.

Pá	iginas.	THE INTRO-COMPTITION OF THE PARTY OF THE PAR
Tabla de los valores correlativos	19	DISPOSICION Y USO DE LAS TABLAS TRIGONOMÉTRICAS
Functiones inversas.	43	的复数。在一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的
Problemas	43	the delivery to the Country of the C
	40	
		Problemas para determinar el logaritmo de la logarit-
FÓRMULAS GENERALES DE LAS LÍNEAS TRIGONOMÉTRICAS.		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Problemas para determinar et alco a que correr 91 mo de una línea trigonométrica
Expresiones del seno y coseno de la suma de dos arcos	10	
Idem de la diferencia de dos arcos	46	Valores naturales de las lineas trigonomies de las lineas trigonomies. 96 Aproximación que puede obtenerse con las tablas
Idem de la suma y diferencia de varios arcos	51	Aproximacion que puede obtenerse con las castas 98 Problemas
Idem de la tangente y cotangente de la suma y diferencia	51	
Fórmulas de los arcos múltiplos	52	PROCEDIMIENTOS PARA HACER ADAPTABLES AL USO DE LOS LÓGA-
Idem de las líneas de la mitad de un arco	54	PROCEDIMIENTOS PARA HACER ADATTABLES III. 103
Expresiones de los cuadrados de algunas líneas	56	PROCEDIMIENTOS PARA HACER ADATTADOS ALGUNAS EXPRESIONES
Relaciones del seno y coseno de la suma al seno y coseno de la	61	
diferencia		RESOLUCION DE LOS TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS.
Productos de los senos y cosenos.	62	RESOLUCION DE LOS TRIANGOLOS MASTERIA
Expresiones de la suma y diferencia de las líneas trigonomé-	63	RESOLUTION TO THE PART OF THE
tricas		Principios fundamentales
Tabla de las principales fórmulas	63	Principios fundamentales
T	65	Casos para su resolucion
handon de Plugoromotria	luci luci	Rectificacion de los datos y de los resultados
Draggma carear areas and a second of the	ND 14	A Charles and a contrast of the second of th
Demostracion geométrica de algunas fórmulas	ul.I	ALL STANDARD WANTED TO THE STANDARD OF THE STA
GENERALES.		RESOLUCION DE LOS TRIÁNGULOS OBLICUÁNGULOS.
Determinacion del seno y coseno del arco duplo y del de la mi-		
tad		Principios fundamentales
Idem de la tangente de la suma de dos arcos.	70	Principios fundamentales
Idem de la suma y diferencia de los senos de dos arcos	71	Casos para su resolucion
D Sen n L sen o tenal ( )	72	
Demostracion de la fórmula $\frac{\text{sen.}p + \text{sen.}q}{\text{sen.}p - \text{sen.}q} \frac{\tan g.\frac{1}{2} \left(p + q\right)}{\tan g.\frac{1}{2} \left(p - q\right)}.$ Problemas	73	
Problemas		Deduccion de las fórmulas para los triángulos isósceles
	74	Fórmulas para la resolucion de los triángulos 133 Tabla de las fórmulas para la resolucion de los triángulos 134
		Tabla de las fórmulas para la resolución de los triangules
CATALLY THE PERSON OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF		Problemas
Cálculo de las tablas trigonométricas.		
Is relacion entre la magnitud de		Superficie de los triángulos.
La relacion entre la magnitud de un arco pequeño y la de su seno	7	
ó tangente se aproxima á la unidad	78	
La diferencia entre el arco y el seno es menor que un cuarto del		Fórmula fundamental
out alco	80	Casos para determinar la superficie de un triangulos
Trapilcacion del mono de calcular las tables	81	Superficie de los trianguios rectanguios