

## ÍNDICE POR MATERIAS

Del número 122 al número 133 (2.º época)

*En la clasificación por materias se han omitido los nombres de los autores, por relacionarse éstos, por orden alfabético, al final de este índice.*

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
<b>AERODROMOS Y AEROPUERTOS</b>					
Los aeródromos en una guerra de movimiento ... ..	126	438	El primer combate aéreo entre reactores... ..	123	109
¿Pistas flexibles o rígidas? ... ..	129	636	Defensa nacional y movilización de las pequeñas potencias... ..	123	112
Defensa contra aeropuertos ... ..	132	901	Intercepción a gran altura ... ..	123	156
			Aviaciones de varios países ... ..	123	161
			La aviación de apoyo táctico en la USAF ... ..	123	167
			El avión en la guerra antisubmarina.	124	190
			Salvamento en el mar durante la noche ... ..	124	202
			La verdad sobre nuestra Fuerza Aérea ... ..	124	227
			La logística y los tipos de aviones civiles y militares en los puentes aéreos del Extremo Oriente ... ..	124	254
<b>AVIACION COMERCIAL</b>					
Problemas actuales de la Aviación Civil Internacional (II) ... ..	122	8	¿Puede improvisarse un gran Ejército aéreo? ... ..	125	269
Problemas actuales de la Aviación Civil Internacional (III) ... ..	125	282	El papel de los bombarderos de patrulla ... ..	125	275
Velocidad de vuelo y economía de tráfico ... ..	128	533	Nueva situación aérea en Corea ...	125	299
La teoría de "riesgo objetivo" en el Derecho aeronáutico ... ..	128	544	El Arma aerotransportada, clave de la victoria ... ..	125	330
Algunas ideas sobre tráfico aéreo ...	131	819	La aviación táctica en el ataque y en la defensa ... ..	125	340
La reunión en Madrid del Comité Jurídico de la O. A. C. I. ... ..	131	826	Logística aérea. La actuación del MATS en Corea ... ..	125	345
			Acción aérea sobre el mar ... ..	126	355
			Las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos en Europa ... ..	126	365
			Evolución de la lucha entre cañones y aviones ... ..	126	372
			Dos pasos adelante, un paso atrás (Lecciones aéreas de la guerra de Corea) ... ..	126	392
			Cómo estaba organizado el paracaidismo en Alemania ... ..	126	424
			La Aviación en Corea ... ..	126	434
			¿Bases avanzadas o gran radio de acción? ... ..	127	445
			Las olvidadas unidades de escolta...	127	449
<b>AVIACION MILITAR</b>					
Doctrina aérea y táctica de operaciones combinadas ... ..	122	2			
Seversky, ingeniero y escritor ... ..	122	20			
El problema de nuestros aviones de reacción en Corea ... ..	122	65			
El planeador militar y su futuro ...	122	71			
Opinión americana sobre un artículo del Coronel De Lesquen ... ..	122	81			
Eficacia táctica de los reactores ...	123	87			
Modalidades del desembarco aéreo...	123	93			
El banco de pruebas de Corea (Los transportes de Asalto) ... ..	123	100			

	Núm.	Pág.
Los "Kamikazes" ... ..	127	470
La Aviación y otras facetas de la guerra en Corea ... ..	127	478
El ejercicio "Ombrelle" ... ..	127	481
Cómo estaba organizado el paracaidismo en Alemania ... ..	127	519
El avión en la guerra antisubmarina. La verdad acerca del apoyo aéreo...	128	538
Cómo estaba organizado el paracaidismo en Alemania ... ..	128	597
Defensa aérea activa ... ..	128	608
El empleo de los helicópteros en las operaciones trifibias... ..	129	615
Ideas sobre organización y funcionamiento de los servicios de radio en las Unidades aéreas... ..	129	622
Decadencia o eficacia ... ..	129	648
No estamos de espaldas a la Aviación Táctica ... ..	129	690
Notas sobre las Fuerzas Aéreas rusas y americanas... ..	130	707
Movilización ... ..	130	712
La guerra en Corea y el rearme americano ... ..	130	729
El Mando de la Fuerza Aérea Táctica ... ..	130	739
Las nuevas Compañías "Ranger" ...	130	766
Las Fuerzas Aéreas se arriesgan a sabiendas ... ..	130	772
Reflexiones sobre el aerotransporte norteamericano en la segunda guerra mundial ... ..	130	778
La moral combativa en la guerra aérea... ..	130	781
La maniobra aérea en condiciones de inferioridad ... ..	131	797
Mantenimiento y transporte aéreo	131	801
La tercera Fuerza Aérea de Europa en orden de importancia ... ..	131	809
Comparación de los aviones de reacción americanos con los rusos ...	131	853
La fuerza de bombarderos estratégicos del próximo futuro ... ..	131	857
Algunos aspectos del asalto aerotransportado ... ..	131	863
Limitaciones de un sistema de defensa aérea... ..	131	870
Insistiendo sobre la cooperación ...	131	881
El Poder Aéreo y las cuestiones internacionales del momento actual.	132	896
La decisiva función de las Fuerzas Aéreas en Europa... ..	132	908
El B-36 es de fácil pilotaje ... ..	132	942
Técnicas de entrenamiento del piloto militar ... ..	132	955
El "Air War College" ... ..	132	961
¿Frente aéreo? ... ..	132	972
Spatz y Vandenberg, últimos jefes de la USAF ... ..	133	987
La guerra de Corea y los principios de Seversky (conflicto local y conflagración total) ... ..	133	992
El Mando Aéreo Estratégico, dispuesto para actuar en una guerra intercontinental ... ..	133	1000
Volando a mayor velocidad que el sonido ... ..	133	1037
	133	1056

**BIBLIOGRAFIA**

	Núm.	Pág.
Sección fija mensual ... ..	122	82
" " " ... ..	123	169
" " " ... ..	124	258
" " " ... ..	125	347
" " " ... ..	126	440
" " " ... ..	127	528
" " " ... ..	128	615
" " " ... ..	129	701
" " " ... ..	130	791
" " " ... ..	131	883
" " " ... ..	132	975
" " " ... ..	133	1059

**GEOPOLITICA**

Oriente y Occidente.—Consecuencias de la guerra de Corea ... ..	122	13
¿Artico, Pacifico u Oriente Medio? ...	128	549

**INFORMACION EXTRANJERA**

Sección fija mensual ... ..	122	44
" " " ... ..	123	126
" " " ... ..	124	215
" " " ... ..	125	305
" " " ... ..	126	399
" " " ... ..	127	487
" " " ... ..	128	573
" " " ... ..	129	661
" " " ... ..	130	745
" " " ... ..	131	841
" " " ... ..	132	930
" " " ... ..	133	1024

**INFORMACION NACIONAL**

XXV Aniversario del Vuelo del Plus Ultra ... ..	122	43
Actos conmemorativos en el XXV Aniversario del Vuelo del "Plus Ultra" ... ..	123	123
Imposición de la Gran Cruz del Mérito Aeronáutico al Jefe del Estado argentino ... ..	124	213
Exposición de Aeromodelismo en Madrid... ..	124	214
Cazas de reacción americanos visitan España ... ..	125	302
Aeromodelismo. España bate dos marcas mundiales ... ..	125	304
Misa por los caidos del Ejército del Aire... ..	125	304
Commemoración del XXV aniversario del vuelo Madrid-Manila ... ..	126	397

	Núm.	Pág.
Actos conmemorativos en Manila ...	126	398
A la memoria de Loriga... ..	126	398
El Ministro del Aire, en Filipinas ...	127	483
Programa de la estancia del General Gallarza en los Estados Unidos...	127	485
Inauguración de una nueva pista en Barajas ... ..	127	485
Convenio aéreo entre España y Cuba.	127	486
España en la O. A. C. I. ... ..	127	486
Raid internacional del Real Aero Club de España ... ..	127	486
El Ministro del Aire español en los Estados Unidos ... ..	128	567
Algo más sobre la elección de España para el Consejo de la O. A. C. I.	128	571
El Ministro del Aire entrega sus títulos a los nuevos Ingenieros Aeronáuticos ... ..	128	572
Intercambio de Cadetes de Aviación entre España y Estados Unidos ...	129	657
España, sede de importantes reuniones aeronáuticas internacionales...	129	660
VII Concurso Nacional de Aeromodelismo ... ..	129	660
Se celebra en Madrid la VIII Reunión del Comité Jurídico de la O. A. C. I.	130	741
Tratado aéreo con Filipinas... ..	130	743
Supuesto táctico en el Aeródromo de Villafria ... ..	130	744
Clausura del Curso de la Milicia Aérea Universitaria... ..	130	744
La Vuelta Aérea a España de 1951...	131	838
Convenio Aéreo Hispano-filipino ...	131	840
Mr. Mark y su avioneta "Bandera de la Amistad", en Madrid ... ..	131	840
XXV aniversario de la Patrulla Atlántida ... ..	133	1019
Convenio aéreo entre España y Colombia ... ..	133	1022
El Ejército del Aire celebra la fiesta de su Patrona ... ..	133	1023

**MATERIAL AEREO**

Síntesis de motores ... ..	122	56
DH-115 "Vampire Trainer". Nuevo "Vampire" biplaza de enseñanza	123	139
Turbohélices. Desarrollo y actualidad de este medio de propulsión ... ..	123	150
"Aspin I", motor de turbina de doble flujo ... ..	124	242
Fairchild XC-120 "Pack-Plane"... ..	124	245
Aviación británica ... ..	124	256
F-84, "Thunderjet" ... ..	125	317
El "Adder", pequeño turborreactor de la Armstrong Siddeley... ..	125	324
Helicópteros más destacados en la actualidad... ..	126	411
El turbohélice "Python" ... ..	126	419
El F-90, avión transónico... ..	127	499
El XIX Salón de Aeronáutica de París ... ..	128	549
El "Mig-15", caza ruso de reacción.	128	585
Los pulsorreactores de resonancia.	129	680

	Núm.	Pág.
El Northrop F-89 "Scorpion". Caza de reacción de todo tiempo ... ..	130	757
Breve reseña del turborreactor "Orenda" ... ..	130	763
Las últimas pruebas con el "Sky-rocket" ... ..	130	764
La exhibición de Farnborough ... ..	131	831
El Avión "Iberavia 1-11"... ..	132	926
El avión escuela de reacción Focker "S-14" ... ..	132	948
La nueva fórmula de aviones con alas en flecha de ángulo variable.	133	1016
El "Bell X-5" ... ..	133	1016
El "La-17", caza ruso de reacción.	133	1047

**METEOROLOGIA**

Meteorología de la bomba atómica.	122	25
El desplazamiento del campo de presiones ... ..	123	119
Las operaciones combinadas y la meteorología ... ..	127	475
Enlace de la climatología con la meteorología dinámica... ..	132	911

**MISCELANEA**

Plus Ultra ... ..	122	1
Perfil paradójico de la Aviación... ..	125	263
El raid del Capitán Blair a través del Polo Norte ... ..	129	689
El título "C" de un matrimonio ...	131	823
Génesis de la máquina volante... ..	132	903

**NAVEGACION**

Algunas definiciones sobre Navegación Isobárica... ..	122	79
El sistema de navegación aérea "Rho-Theta" ... ..	127	507
Revisión de los sistemas de control de tráfico aéreo en los Estados Unidos ... ..	129	673
Cálculo y trazado de rutas aéreas elípticas ... ..	133	979
El compás celeste "Pfund" (para determinar el rumbo en las regiones polares) ... ..	133	1043

**POLITICA AEREA**

Los presupuestos de las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos... ..	123	138
Los presupuestos de los Estados Unidos ... ..	125	328
Presupuestos americanos ... ..	133	1036

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
<b>SANIDAD</b>					
Importancia de la necesidad de continuar los estudios de anoxia-anóxica ... ..	122	37	La hélice de 1951 gira cinco veces más rápida que la de 1945 ... ..	124	249
Lesiones causadas por la bomba atómica. Medidas sanitarias de lucha.	124	207	Las posibilidades de armamento de los aviones de caza y sus futuras perspectivas ... ..	125	288
Los equipos de farmacia en acciones de envolvimiento vertical ... ..	124	209	Para una mayor amplitud en el uso de la bomba atómica ... ..	125	329
El personal en vuelo y las aceleraciones ... ..	128	561	Las posibilidades de armamento de los aviones de caza y sus futuras perspectivas ... ..	126	384
¿Existe un límite de edad para volar los aviones de reacción? ... ..	128	611	Algunas consideraciones sobre maderas coloniales de aplicación aeronáutica... ..	127	449
Efectos de la explosión de la bomba atómica sobre el organismo humano ... ..	129	641	Las posibilidades de armamento de los aviones de caza y sus futuras perspectivas ... ..	127	459
Enfermedades cutáneas más frecuentes entre el personal volante ... ..	132	921	El porvenir del ala en delta parece asegurado... ..	127	503
Estudio de las aceleraciones en Medicina aeronáutica ... ..	133	1006	Algunos de los adelantos técnicos más importantes ... ..	127	514
<b>TECNICA</b>					
Cabinas estancas ... ..	122	59	Alas de aviones de gran velocidad.	128	589
Cabinas estancas. Estructura y detalles constructivos ... ..	123	143	La espoleta electrónica ... ..	129	628
El techo y la velocidad máxima de los aviones equipados con turbo-reactores ... ..	124	175	Un piloto opina sobre el "Dehmel".	129	683
El radar de a bordo AN/APS-4A, para exploración marítima y caza nocturna ... ..	124	231	La potencia contra el peso ... ..	129	698
			Motores-cohete ... ..	130	712
			La electrónica en el Poder Aéreo...	130	774
			La alta atmósfera ... ..	131	875
			Lo que se ve y no se ve en una ciudad atómica. (En torno a Oak Ridge.)... ..	132	889
			Temas sobre radar. La caja de ecos	132	917
			Tres sistemas para lograr aumentos de potencia en los motores de reacción ... ..	133	1051

## ÍNDICE ALFABÉTICO PÓR AUTORES

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
<i>Acitores, José María.</i> —Lesiones causadas por la bomba atómica. Medidas sanitarias de lucha ... ..	124	207	<i>Bloch.</i> —Decadencia o eficacia ... ..	129	690
<i>Aldaz, Luis.</i> —Las operaciones combinadas y la meteorología ... ..	127	475	<i>Cabeza, José María.</i> —Mantenimiento y transporte aéreo ... ..	131	809
<i>Alonso Alonso, Manuel.</i> —Acción aérea sobre el mar ... ..	126	355	<i>Cruz Lacaci, José María de la.</i> —Ideas sobre la organización y funcionamiento de los servicios de radio en las Unidades aéreas ... ..	129	648
<i>Amerigo Castaño, Luis.</i> —La teoría del riesgo objetivo en el Derecho Aeronáutico ... ..	128	544	<i>Drouillat, Juan J. H.</i> —Las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos en Europa ... ..	126	365
<i>Aymat Mareca, José María.</i> —La moral combativa en la guerra aérea. — Cálculo y trazado de rutas aéreas elípticas ... ..	130	797	<i>Erickson, B. A.</i> —El B-36 es de fácil pilotaje ... ..	132	995
<i>Bengoechea Menchaca, Manuel.</i> —La manjobra aérea en condiciones de inferioridad ... ..	131	801	<i>Fernández Amigo, José.</i> —Defensa contra aeropuertos ... ..	132	901
<i>Black, Charles L.</i> —La verdad acerca del apoyo aéreo ... ..	128	597	<i>Fernández Palacios, Pedro.</i> —Los "Kamikazes" ... ..	127	470
<i>Blackburn, Paul P.</i> —El "Air War College" ... ..	132	972	<i>Fernández Quintanilla, Joaquín.</i> —Algunas ideas sobre tráfico aéreo.	131	819
<i>Blanc, Edmond.</i> —La potencia contra el peso ... ..	129	698	<i>Franco González-Llanos, Carlos.</i> —La espoleta electrónica ... ..	129	628
			—Temas sobre radar. La caja de ecos ... ..	132	917
			<i>Galarza, Felipe.</i> —Defensa Aérea activa ... ..	129	615

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
Gallois, P. M.—La Logística y los tipos de aviones civiles y militares en los puentes aéreos del Extremo Oriente ... ..	124	254	Moody, Alton B.—El compás celeste "Pfund" (para determinar el rumbo en las regiones polares) ... ..	133	1043
García Escudero, José María.—Problemas actuales de la Aviación Civil Internacional ... ..	122	8	Munáiz de Brea, Ricardo.—¿Puede improvisarse un gran Ejército Aéreo? ... ..	125	249
— Problemas actuales de la Aviación Civil Internacional ... ..	125	282	— Lo que se ve y lo que no se ve en una ciudad atómica (en torno a Oak Ridge) ... ..	132	889
Gideon, Francis C.—El Mando de la Fuerza Aérea Táctica ... ..	130	766	Noreña Echevarría, Federico.—Velocidad de vuelo y economía de tráfico ... ..	128	533
González de Aledo, Guillermo.—El avión en la guerra antisubmarina. — El avión en la guerra antisubmarina ... ..	124	190	Olmedo, Martin.—Insistiendo sobre la cooperación ... ..	132	896
— El avión en la guerra antisubmarina ... ..	128	538	Ortega Sacristá, Ricardo.—El desplazamiento del campo de presiones. — El desplazamiento del campo de presiones ... ..	123	119
González de Aledo, Manuel.—Eficacia táctica de los reactores ... ..	123	87	Pérez Griffó, Antonio.—Efectos de la explosión de la bomba atómica sobre el organismo humano ... ..	129	641
— Génesis de la máquina volante... ..	132	903	Portolés, Antonio.—Los equipos de Farmacia, en acciones de envolvimiento vertical ... ..	124	209
González-Betes Fierro, Antonio.— Motores-cohete ... ..	130	712	Powers, Tom.—Volando a mayor velocidad que el sonido ... ..	133	1056
Gullers, Karl.—La tercera Fuerza Aérea de Europa en orden de importancia ... ..	131	853	Querol Muller, Fernando.—Seversky, ingeniero y escritor ... ..	122	20
Heubes, C.—Cabinas estancas ... ..	122	59	— Modalidades del desembarco aéreo ... ..	123	93
— Cabinas estancas. Estructura y detalles constructivos ... ..	123	143	— Spaatz y Vandenberg, últimos jefes de la USAF ... ..	133	992
Huston, James A.—Reflexiones sobre el aero-transporte en la segunda guerra mundial ... ..	130	781	Reigada de Pablo, Carlos.—Enfermedades cutáneas más frecuentes en el personal volante ... ..	132	921
Jackson, E.—La Fuerza de bombarderos estratégicos del próximo futuro ... ..	131	863	Rey Rodríguez, Luis.—Salvamento en el mar durante la noche ... ..	124	202
Jansá Guardiola, José María.—Meteorología de la bomba atómica. — Enlace de la climatología con la meteorología dinámica. ... ..	122	25	Rodríguez Rodríguez, José.—Defensa nacional y movilización en las pequeñas potencias ... ..	123	112
Johnston, Alexander.—El planeador militar y su futuro ... ..	122	71	— Movilización ... ..	130	729
Juega Boudon, José.—Las olvidadas unidades de escolta ... ..	127	454	Rougeron, Camille.—La Aviación táctica en el ataque y en la defensa. — La Aviación táctica en el ataque y en la defensa ... ..	125	340
Ley, Willy.—La alta atmósfera... ..	131	875	Rueda Ureta, Antonio.—Doctrina aérea y táctica de operaciones combinadas ... ..	122	2
López Pedraza, Francisco.—¿Pistas flexibles o rígidas? ... ..	129	636	— ¿Bases avanzadas o gran radio de acción? ... ..	127	445
López, Angel.—El título "C" de un matrimonio ... ..	131	823	— No estamos de espaldas a la Aviación táctica ... ..	130	707
Marchand, Yves.—La hélice de 1951 gira cinco veces más rápida que la de 1945 ... ..	124	249	— ¿Frente aéreo? ... ..	133	987
Martínez Valverde, Carlos.—El empleo de los helicópteros en las operaciones trifibias ... ..	129	622	Sánchez Tarifa, Carlos.—El techo y la velocidad máxima de los turbo-reactores ... ..	124	175
— Notas sobre las Fuerzas Aéreas rusas y americanas ... ..	130	722	Saunders, Richard E.—Las Fuerzas Aéreas se arriesgan a sabiendas. — Las Fuerzas Aéreas se arriesgan a sabiendas ... ..	130	778
Más Fernández-Yáñez, Antonio.—El papel de los bombarderos de patrulla ... ..	125	275	Tapia Salinas, Luis.—La reunión en Madrid del Comité Jurídico de la O. A. C. I. ... ..	131	826
McLarren, Robert.—El problema de nuestros aviones de reacción en Corea ... ..	122	65	Urmeneta Ajarnaute, Miguel.—Perfil paradójico de la Aviación ... ..	125	263
Merayo Magdalena, Feliciano.—Importancia de continuar los estudios de anoxia-anóxica ... ..	122	37	Ugedo Abril, Joaquín.—El personal en vuelo y las aceleraciones ... ..	128	561
— Estudio de las aceleraciones en Medicina aeronáutica ... ..	133	1006	Vandenberg, Hoyt S.—La verdad sobre nuestra Fuerza Aérea ... ..	124	227
Minguillón Vidal, José.— Algunas consideraciones sobre maderas coloniales de aplicación aeronáutica. — Algunas consideraciones sobre maderas coloniales de aplicación aeronáutica. ... ..	127	449	— La decisiva función de las Fuerzas Aéreas en Europa ... ..	132	942