

Boletín Bc [D] 2



Biblioteca Centro de Documentación de Defensa



MINISTERIO DE DEFENSA

MINISTERIO DE DEFENSA



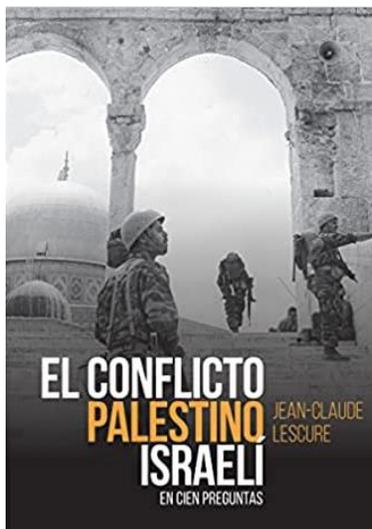
de Defensa
Documentación
Centro de
Biblioteca

Boletín de novedades: enero 2023 (nº1)

MONOGRAFÍAS.....	3
EL LIBRO DEL MES.....	10
EL COMIC DEL MES.....	11
REVISTA DE AERONÁUTICA Y ASTRONÁUTICA.....	12
REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA.....	13
REVISTA GENERAL DE MARINA.....	14
REVISTA DEL IEEE.....	15
BOLETÍN DEL IEEE.....	16
EJÉRCITO.....	17
MUY HISTORIA.....	18
BOLETÍN DE OBSERVACIÓN TECNOLÓGICA EN DEFENSA.....	19
REVISTA DE HISTORIA NAVAL.....	20
SANIDAD MILITAR.....	21
DESPERTA FERRO. HISTORIA MODENA.....	22
DESPERTA FERRO. ARQUEOLOGÍA & HISTORIA.....	23
FAM. FUERZAS MILITARES.....	24
POLÍTICA EXTERIOR.....	25
DEFENSA.....	26
EL VIEJO TOPO.....	27
JANES NOTICIAS.....	28
EBSCO.....	29
FORECAST INTERNATIONAL.....	30
OXFORD ANALYTICA.....	31
CIAO.....	32
EUROPEAN DEFENCE AGENCY.....	33
ARANZADI.....	34
LA LEY DIGITAL.....	35
LEFEBVRE.....	36
ACTUALIDAD AEROSPACIAL.....	37
THE AERONAUTICAL JOURNAL.....	38
AIR & COSMOS.....	39
DEFENSA.COM.....	40
INFODEFENSA.....	41
GALAXIA MILITAR.....	42
AIR & SPACE FORCES MAGACINE.....	43
AFKAR IDEAS.....	44
ARMED FORCES & SOCIETY.....	45
EJÉRCITOS.....	46
EDM.....	47
GLADIUS.....	48
MILITARY THOUGHT.....	49
REVISTA DE ESTUDIOS EN SEGURIDAD INTERNACIONAL.....	50
PROQUEST MILITARY.....	51
SCIENCE DIRECT.....	52
STRATFOR WORLDVIEW.....	53

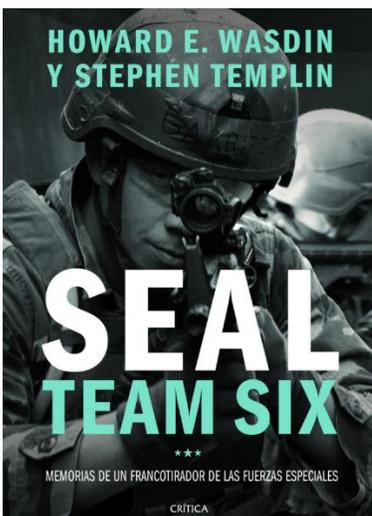
MONOGRAFÍAS

NOVEDADES



[El conflicto palestino-israelí en cien preguntas](#) / Jean-Claude Lescure ; [versión española por Miguel Martín]. -- Madrid : Rialp, 2019

La obra analiza a través de 100 preguntas y respuestas, con la ayuda de mapas y un glosario, el conflicto palestino-israelí. Un conflicto que no ha encontrado solución, con desplazamientos de población, refugiados, guerras, terrorismo internacional, intifadas, asentamientos israelíes en Cisjordania y Gaza. Desde 1948 tras el plan de la ONU nace el Estado de Israel, un Estado judío, mientras que el estado árabe de Palestina, sin embargo, no logra ver la luz del día



[SEAL Team Six: memorias de un francotirador de las fuerzas especiales](#) / Howard E. Wasdin y Stephen Templin ; traducción de Ricardo Artola. -- Barcelona : Crítica, 2014 (impresión 2021)

La obra narra la historia de uno de los miembros del "Seal Team Six", un cuerpo secreto de élite creado en 1980. Es el crudo relato de un niño maltratado que sin dinero para seguir estudiando, escogió la dura vida de los Seals y se convirtió en uno de los elegidos que combatieron en Irak o en Somalia, a costa de sufrir graves lesiones y arruinar su vida familiar

[La historia de Rusia](#) / Orlando Figes ; traducción de María Serrano Giménez. -- Barcelona : Taurus, 2022

La obra ofrece las ideas, mitos e ideologías y también tópicos que han dado forma a la historia de Rusia, que dan sentido al presente, y que sirven para entender las relaciones con sus vecinos. Desde los inicios agrarios en el primer milenio con el poblamiento por los eslavos hasta la era de Putin, pasando por los periodos de la Rus de Kiev, zarismo, totalitarismo comunista y Perestroika, se analizan las claves que han marcado el destino de este enorme país



[El siglo soviético: arqueología de un mundo perdido](#) / Karl Schlögel ; traducción de Paula Aguiriano Aizpurua. -- Barcelona : Galaxia Gutenberg, 2021

La obra analiza el desaparecido universo soviético, cómo se construyó el sistema, su funcionamiento y la vida cotidiana de sus ciudadanos. Además, presenta la imagen panorámica de una civilización que sobrepasaba el sistema político, cien años después de la revolución de 1917, para entender la Rusia actual

MONOGRAFÍAS

NOVEDADES

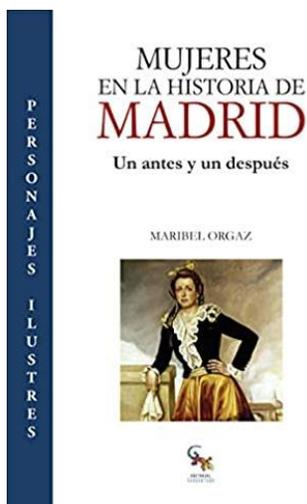


[Los españoles y el Sahara](#) / Cesar Goas Escribano. -- [Madrid]: T&B Editores, 2022

La obra, basada en la propia experiencia del autor destinado en la Agrupación de Tropas Nómadas del Sahara, analiza los acontecimientos y temas, que tanto españoles como saharauis se reprochan sobre la acción española en el Sáhara Occidental

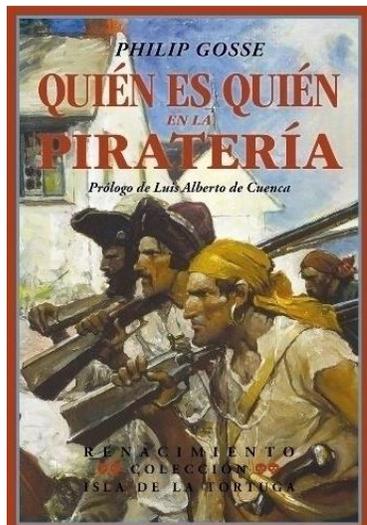
[Cómo observar la moral y las costumbres](#) / Harriet Martineau; editado por Capitolina Díaz Martínez; [traducción, Alejandra Menéndez-Valdés Pérez]. -- Madrid : CIS, Centro de Investigaciones Sociológicas, 2022

La obra es un tratado de metodología sociológica que nos revela a la científica social, la feminista, la antiesclavista, la ecologista y la pionera socióloga que fue, aun antes de que se creara el nombre de esta disciplina. Fue la primera que se formuló en 1834, preguntas que empezó a darles respuestas mediante una metodología de trabajo distinta de la filosofía social, definiendo que aéreas de investigación deben ser observadas para la comprensión y análisis de la nueva sociedad en los nacientes Estados Unidos, y para entender sus costumbres y su "moral"



[Mujeres en la historia de Madrid: un antes y un después](#) / Maribel Orgaz. - [Valencia] : Editorial Sargantana, 2020

La obra reúne las biografías de cien mujeres que vivieron entre los siglos XVI y XIX y a las que Madrid les dio una oportunidad de estudiar y trabajar y hoy en día, por su carácter, su inteligencia y su tenacidad son un motivo de inspiración para todos nosotros



[Quién es quién en la piratería: hechos singulares de las vidas y muertes de los piratas y bucaneros](#) / Philip Gosse ; traducción de Antonio Morales ; prólogo de Luis Alberto de Cuenca. -- [Sevilla] : Renacimiento, 2022

La obra es un diccionario que reúne por orden alfabético un apunte biográfico de los piratas y bucaneros, hombres y mujeres, reales e históricos, desde finales del siglo XVI hasta comienzos del siglo XIX con preferencia por el Caribe. La primera edición fue publicada en 1924

MONOGRAFÍAS

NOVEDADES

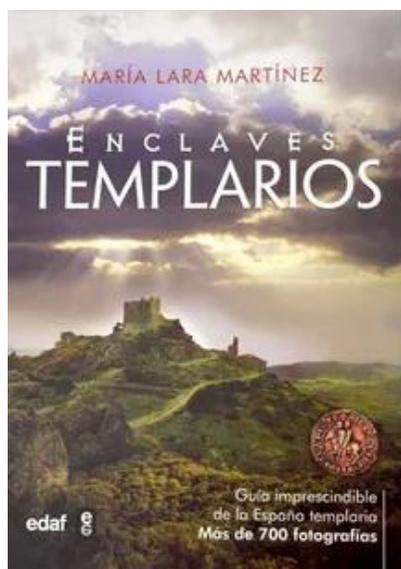


[Las expediciones rusas, 1917-1920](#) / John M. House, Daniel P. Curzon ; traductor, Francisco Medina Portillo. -- Zaragoza : HRM, 2022

La obra analiza el papel de las fuerzas expedicionarias norteamericanas en Rusia en la Primera Guerra Mundial, desde 1918 hasta su retirada en 1920. En 1917, la presión alemana empujaba al Imperio Ruso al borde del colapso, mientras que los aliados trataban de apuntalar al gobierno ruso, que cayó finalmente en noviembre reemplazándolo por un nuevo régimen que prometía la salida de la guerra. Wilson tenía el objetivo de aplacar a los aliados desesperados por mantener el frente oriental contra las potencias centrales, aunque sin una intervención importante, pero que reforzara la posición en las negociaciones de paz de la posguerra. La expedición no tenía un objetivo a largo plazo, ni tuvo una misión clara o logros tangibles

[Félix: un hombre en la tierra](#) / Odile Rodríguez de la Fuente ; ilustraciones de Christa Soriano. -- Barcelona : GeoPlaneta, 2020

La obra recoge el legado como divulgador, naturalista, ecologista y comunicador, de Félix Rodríguez de la Fuente, que cambió la mentalidad de los españoles a favor de la vida salvaje y despertó su sensibilidad medioambiental. La selección de textos, narraciones y reflexiones de su obra escrita, audiovisual y radiofónica, con una introducción a cada capítulo a cargo de su hija, bióloga, Odile Rodríguez de la Fuente, se completa con glosas de diferentes autores a su figura, y con un relato de Miguel Delibes



[Enclaves templarios en España: la extraordinaria historia de los caballeros de la Orden del Temple en España](#) / [textos, María Lara Martínez]. -- Madrid : EDAF, 2017

La obra analiza la presencia de los templarios, monjes y soldados, en la historia de la península ibérica, a través de un inventario de todos los enclaves templarios en España. La Orden del Temple llegó a España en 1131 y pronto se expande creando encomiendas por todos los reinos, participando en las continuas luchas en la Reconquista y ayudando a los más desfavorecidos, que era su principal misión. En dos siglos, han dejado su huella en numerosos restos arquitectónicos y en tradiciones, escritas y orales, que han pervivido hasta nuestros días

MONOGRAFÍAS

NOVEDADES



[1898, crónica de una derrota pactada](#) / Federico Miguel Santalla Pascual.

-- Fuenlabrada, Madrid : SND Editores, 2021

La obra analiza la pérdida de las últimas posesiones de España en el Caribe y el Pacífico desde la perspectiva del engaño y la manipulación de los políticos que habían pactado en secreto la entrega de los territorios a los Estados Unidos, y para poder justificar esa vileza, según el autor, planificaron una parodia de guerra que, no tenían intención de ganar, aun a costa del derramamiento de sangre española en las tierras de ultramar. España estaba siendo atacada desde diferentes frentes desde hace más de doscientos años, pero el problema que se planteo es que son los que deberían defenderla los que forman parte de la conspiración

[ETA contra la prensa: qué significó resistir](#) / Kepa Aulestia. -- [Madrid] : Catarata, 2022

El acoso de ETA a periodistas y medios de comunicación, llegando incluso al asesinato, pretendió imponer desde 1995 un régimen de coacción que impidiese la libre circulación de informaciones y opiniones en el País Vasco y en España. Este libro trata de aportar claves para desentrañar las pulsiones de ETA contra la prensa y los efectos que causó, las circunstancias en que remitió aquella amenaza y las heridas que aún continúan abiertas



[La Unión Europea hacia la autonomía estratégica](#) / Instituto Español de Estudios Estratégicos. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2022

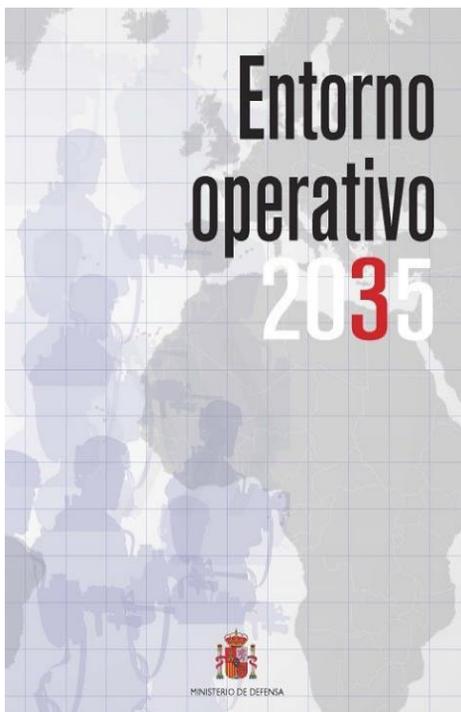
La obra analiza la autonomía estratégica de la Unión Europea desde varios puntos de vista incluyendo las nuevas amenazas de la globalización, la denominada brújula estratégica adoptada en 2022, la búsqueda de una política común europea de seguridad y defensa junto a la OTAN, las misiones civiles y militares de la Unión y el posible impacto del conflicto de Ucrania, y la influencia de las grandes potencias Estados Unidos, China y Rusia

[Nuevo concepto estratégico de la OTAN](#) : Madrid, 29 de junio de 2022. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2022

Con la aprobación en la cumbre de Madrid de junio de 2022, de un nuevo concepto estratégico se asegura que la Alianza seguirá estando preparada y dotada de los recursos necesarios para el futuro. En él se definen las tres tareas fundamentales de la Alianza: la disuasión y defensa, la prevención y gestión de crisis, y la seguridad cooperativa

MONOGRAFÍAS

NOVEDADES

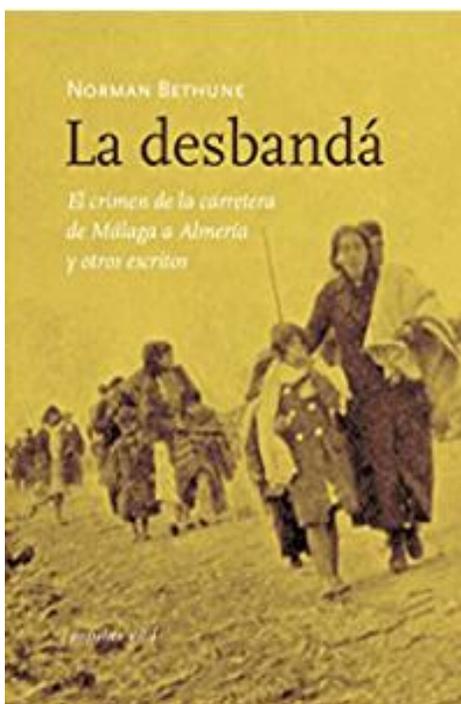


[Entorno operativo 2035](#) / Centro Conjunto de Desarrollo de Conceptos. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2022

La obra, primera revisión de "Entorno operativo 2035", tiene por objetivo principal el análisis operativo y estratégico de los entornos operativos de las Fuerzas Armadas, con el objetivo de definir el marco estratégico militar. Es producto de un proceso ampliamente colaborativo y consultivo, tanto dentro del conjunto de las FAS como de las fuerzas y cuerpos de seguridad, otras administraciones, empresas y del sector académico y empresarial español, por lo que se puede afirmar que es muestra del pensamiento estratégico español en torno a las materias de seguridad y defensa

[La caza en la evolución humana: una aproximación desde la Prehistoria : gestión, alimentación y procedimientos](#) / Antoni Canals-Salomó, Eudald Carbonell (eds.). -- Córdoba : Almuzara, 2022

La forma en la que cazadores y cazadoras han conseguido sobrevivir, uno de los aspectos más importantes de nuestra evolución, a lo largo del tiempo es gracias, en parte, a la historia de la caza como elemento fundamental en la alimentación, pero también gracias a las técnicas y a los métodos de la caza que han propiciado las relaciones sociales.



[El fascismo y sus fantasmas: cambios y permanencias de la derecha radical \(siglos XX-XXI\)](#) / Álvaro Castro Sánchez. -- Madrid : La Linterna Sorda, 2019

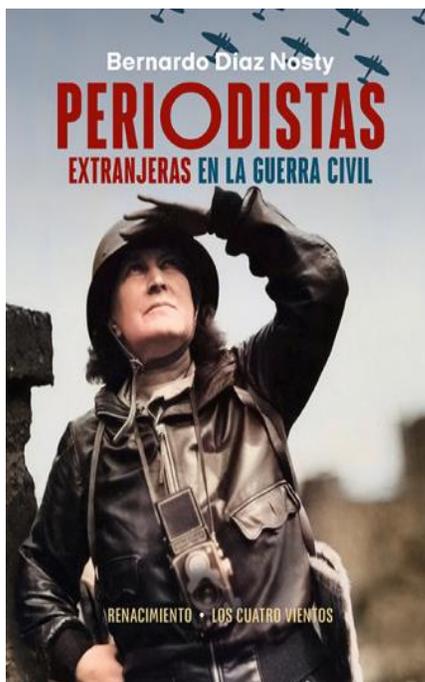
Expone una serie de perspectivas rigurosas para pensar los cambios y permanencias de la derecha radical desde el inicio del siglo XX hasta hoy. Combinando las ciencias sociales y la filosofía, esta obra trata de aportar una visión global, clara y reflexiva, que permita leer un presente marcado por la crisis de la tradición socialista y liberal, el colapso medioambiental y la emergencia de nuevas formas de autoritarismo y conservadurismo

[La desbandá : el crimen de la carretera de Málaga a Almería y otros escritos](#) / Norman Bethune ; traducción, Natalia Fernández Díaz-Cabal ; fotografías, Hazen Sise. -- Logroño : Pepitas de Calabaza, 2022

[Sangre en la frente: la Guerra Civil en color](#) / Jordi Bru, Jesús Jiménez ; prólogo de Juan Miguel Sánchez Vigil. -- Madrid : Desperta Ferro Ediciones, 2022

MONOGRAFÍAS

NOVEDADES



[El gran manipulador: la mentira cotidiana de Franco](#) / Paul Preston . -- Barcelona : Debate, 2022

[Periodistas extranjeras en la guerra civil: periodistas, fotoperiodistas, colaboradoras de prensa y autoras de memorias](#) / Bernardo Díaz Nosty. - Sevilla : Renacimiento, 2022

[Imágenes desde la Antártida: selección fotográfica = Images from Antarctica : selection photographs](#) / José Ricardo Pardo Gato. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2022

[Augusto Ferrer-Dalmau : el pintor de batallas](#) / coordinador, Carlos Molero Colina ; [prólogo de Arturo Pérez Reverte]. -- Madrid : Ediciones y Escultura Histórica, 2017

La obra recoge toda la obra del pintor de temática militar Augusto Ferrer-Dalmau, que se enmarca dentro de la tradición de las artes plásticas europeas, y quien con su eficacia narrativa nos propone un recorrido por toda la historia de España y de nuestros ejércitos

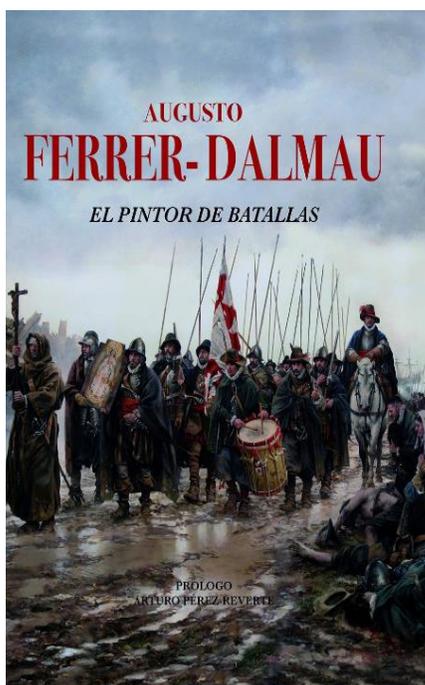
[Soldados](#) / Jordi Bru ; textos de Daniel Aquillué Domínguez. -- Madrid : Desperta Ferro Ediciones, 2022

La obra rinde homenaje los hombres y mujeres españoles que durante los últimos cinco siglos pelearon, vivieron y murieron como soldados. Las fotografías recrean atmósferas, escenarios e individuos, son reconstrucciones históricas enriquecidas digitalmente. Las composiciones que nos trasladan a los acontecimientos vienen acompañadas de texto

[Pedro I de Castilla. Libro II, De leales y traidores](#) / Alfonso Solís. -- [S.I.] : Alfonso Solís, 2021

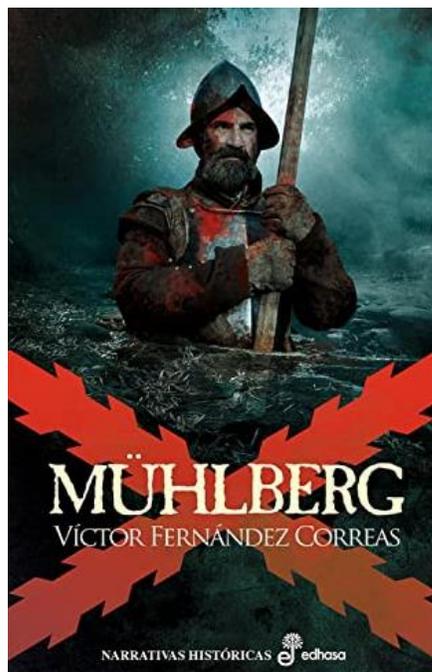
Trilogía sobre el reinado de Pedro I de Castilla, que pueden leerse de forma totalmente independiente: el libro primero, De reyes y bastardos; el segundo, De leales y traidores y el tercero, De crueles y justicieros

La novela comienza en 1356, soldados aragoneses asaltan un mercante. Pedro I lo considera una provocación y precipitará la guerra entre Castilla y Aragón que desembocara en una lucha de poder (entre lealtades y traiciones), en donde no todo es lo que parece. El rey Pere de Aragón, solicita ayuda a Enrique de Trastámara, que había huido a Francia tras haber sido derrotado por el rey Pedro, viendo la oportunidad para intentar apoderarse del trono de Castilla.



MONOGRAFÍAS

NOVEDADES



[Mühlberg](#) / Víctor Fernández Correas. -- Barcelona : Edhasa, 2022

La novela nos transporta a la batalla de Mühlberg y nos adentra en la época y los personajes del siglo XVI. Comienza esta historia en las riberas del río Elba, una ocupada por el ejército imperial de Carlos V, liderado por Fernando Álvarez de Toledo, duque de Alba; la otra, por los luteranos, comandados por Juan Federico de Sajonia

[La última corona: "la más famosa traición de la historia de España"](#) / Ricardo J. Montés Ferrero. -- 1ª edición: enero, 2022. -- [Torrelavega] : Editorial Fanes, 2022

La novela trata la historia de los setenta días posteriores a la batalla de la Laguna de la Janda, cerca del río Guadalete en 711, en la que Rodrigo y Florinda lucharon por recuperar la corona visigoda. Es cuando de verdad comienza la edad media, cuando los musulmanes rompen la unidad cultural y económica del Mediterráneo dividiéndolo en dos

[Me van a matar en agosto](#) / Luis Andrés-Vázquez. -- [Murcia?] : Luis Andrés-Vázquez, 2015

La odisea del espía inglés que fotografió el asesinato de Federico García Lorca



EL LIBRO DEL MES



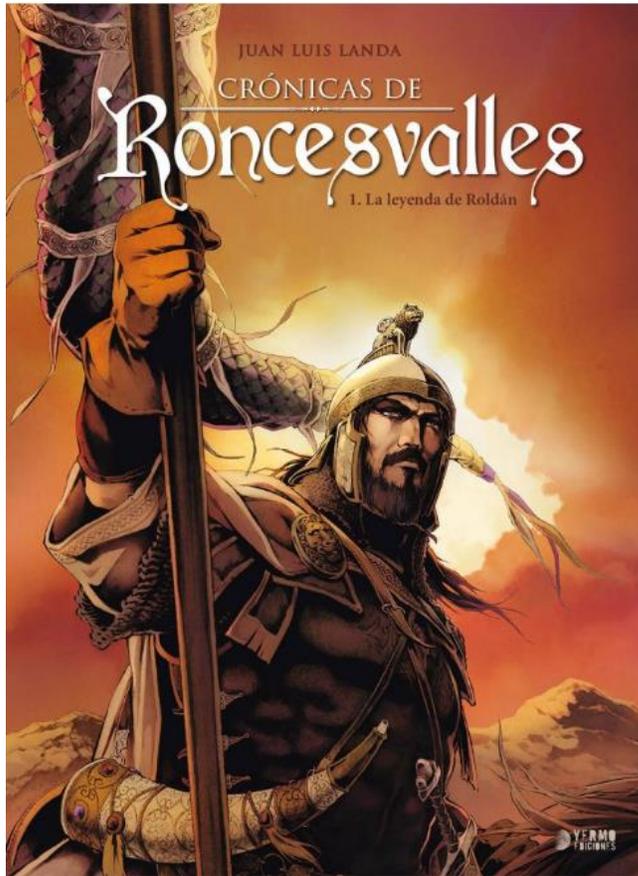
[Soldados](#) / Jordi Bru ; textos de Daniel Aquillué Domínguez.
-- Madrid : Desperta Ferro Ediciones, 2022

Desde la Noche Triste y la imposible aventura de Hernán Cortés hasta las misiones de paz de nuestras Fuerzas Armadas en el siglo XXI, desde el cañón de Agustina de Aragón a la carga del Alcántara, el fotógrafo y artista digital [Jordi Bru](#) rinde homenaje en **Soldados** a los hombres y mujeres españoles que durante los últimos cinco siglos pelearon, vivieron y murieron como soldados. Como ya hiciese en [Los Tercios](#), Bru parte de su maestría en la fotografía de reconstrucción histórica para enriquecerla digitalmente con infinitud de detalles, en un afán por la verosimilitud que raya con la obsesión, pero que consigue recrear atmósferas, escenarios e individuos de una manera tan inmersiva que casi parecen escucharse los cascos de los coraceros napoleónicos en el Madrid el 2 de mayo o sentirse en carne propia los padecimientos de los quintos en Cuba o en Marruecos. Acompañan, explican y completan a las fotografías de Bru los textos del historiador Daniel Aquillué, con lo que este libro se lee como una síntesis de la historia militar de España, de los conflictos que la han marcado y de la evolución de aquellos que los lucharon.

¿Quieres llevártelo en préstamo? Ven al BCDOC.



EL COMIC DEL MES



ABSYSNET

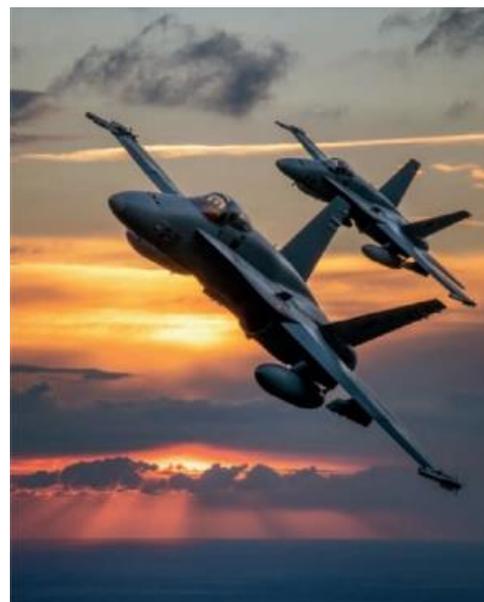
(artículos revistas papel)



■ artículos

los piratas que navegan por las aguas cercanas al Cuerno de África.

INTERNET DEL COMPORTAMIENTO Por ROGELIO VILLAJOS RODRÍGUEZ, teniente del EA.....	960
OPERACIÓN ATALANTA, UN DÍA DE MISIÓN CON EL P-3 ORIÓN EN YIBUTI Por DANIEL PÉREZ CEBALLOS, comandante del EA.....	966
UNVEX 2022 Por GABRIEL CORTINA, consultor y analista de industria Aeronáutica y de Defensa	972
LA VÍA CONTRACTUAL A TRAVÉS DE LA NSPA. OPORTUNIDAD Y NECESIDAD PARA EL EA Por LUIS C. FRAGO PÉREZ, coronel de Intendencia del EA	1008
CUENTO DE NAVIDAD. ¡EJÉRCITO DEL AIRE! Por MIGUEL GONZÁLEZ MOLINA, comandante del EA.....	1016
EL TELESCOPIO NANCY GRACE ROMAN Por MANUEL MONTES PALACIO	1018



La postura de disuasión y defensa de la OTAN

FEDERICO YANIZ VELASCO
General (retirado) del EA
Exdirector adjunto del EMI



ABSYSNET

(artículos revistas papel)

REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA



SUMARIO

MISIONES INTERNACIONALES



43 Navidades con las tropas

El presidente del Gobierno visita el I. Ibero acompañado por el ministro de Defensa, que también se trasladó a Rumanía para felicitar a los militares.

17 Balance de un año

Margarita Robles expone en el Congreso de los Diputados los principales aspectos de la presencia internacional de las Fuerzas Armadas.

22 Las misiones en 2023

Un total de 3.036 militares participan en operaciones multinacionales bajo bandera de la Alianza Atlántica, la Unión Europea y Naciones Unidas.

PASCUA MILITAR

6 Celebración en el Palacio Real

Felipe VI agradece a los miembros de las Fuerzas Armadas su trabajo al servicio de los españoles.

ENTREVISTA

24 Coronel Manuel Martín Rico

Jefe del equipo de entrenamiento y del contingente español de la misión EUTM Somalia.

NACIONAL

32 Valores, entrega y compromiso

El Ministerio de Defensa celebra un acto de reconocimiento al trabajo de los militares en 2022.

FUERZAS ARMADAS

34 Compañía de Reconocimiento Avanzado

La CRNA es la unidad de vanguardia de la Brigada Aeronaval de Operaciones de las Fuerzas Armadas.

38 Unidad Médica de Aerovacuación

La UMAER garantiza el transporte y estabilización de bajas en las mejores condiciones posibles desde cualquier punto del mundo.

PROFESIONALES

42 Los JTAC de Letonia

Adelantos del Ejército de Tierra conducen las operaciones aéreas contra objetivos terrestres.

INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

47 Los primeros Dragón

Presentados siete vehículos de combate sobre ruedas VCR 8x8.

48 Misiles antiaéreos

Tres programas de adquisición y modernización se pondrán en marcha a lo largo de 2023.

INTERNACIONAL

52 El nuevo año, bajo la sombra de Ucrania

Análisis y medios especializados conducen el futuro del mundo y de Europa al devenir del conflicto.

HISTORIA

58 Jorge Juan, pilar de nuestra Ilustración

Se cumplen 250 años de la muerte de este marino ilustrado, figura central del siglo XVIII español.

EXPOSICIONES

64 Colaboración cultural

Los museos de Defensa ceden sus fondos a otras instituciones dentro y fuera de España.

PATRIMONIO

66 Teórica y práctica de fortificación

de Cristóbal Rojas
El primer tratado de arquitectura militar, de 1598, se conserva en la Biblioteca Central Militar de Madrid.

CUATRO SEMANAS 27 / AGENDA 63

Revista Española de Defensa 3

[Un año de misiones en el exterior: misiones internacionales](#) / Santiago F. del Vado. En: Revista española de defensa. -- Madrid : Ministerio de Defensa, DRISDE, 1988-.. -- ISSN 1131-5172. -- Año 35, n. 401 (en. 2023), p. 17-21

[Artilleros de apoyo aéreo](#) / José Luis Expósito. En: Revista española de defensa. -- Madrid : Ministerio de Defensa, DRISDE, 1988-.. -- ISSN 1131-5172. -- Año 35, n. 401 (en. 2023), p. 42-46

[Las FAS renuevan su familia de misiles antiaéreos](#) / Juan Pons. En: Revista española de defensa. -- Madrid : Ministerio de Defensa, DRISDE, 1988-.. -- ISSN 1131-5172. -- Año 35, n. 401 (en. 2023), p. 48-50

[2023, bajo la sombra de la guerra de Ucrania](#) / Rosa Ruiz. En: Revista española de defensa. -- Madrid : Ministerio de Defensa, DRISDE, 1988-.. -- ISSN 1131-5172. -- Año 35, n. 401 (en. 2023), p. 52-56

Año 35, n. 400 (dic. 2022)

[Contingente español en Letonia : misiones internacionales](#) / José Luis Expósito. En: Revista española de defensa. -- Madrid : Ministerio de Defensa, DRISDE, 1988-.. -- ISSN 1131-5172. -- Año 35, n. 400 (dic. 2022), p. [6]-13

[La Brújula Estratégica sigue su curso](#) / Rosa Ruiz. En : Revista española de defensa. -- Madrid : Ministerio de Defensa, DRISDE, 1988-.. -- ISSN 1131-5172. -- Año 35, n. 400 (dic. 2022), p. 48-49

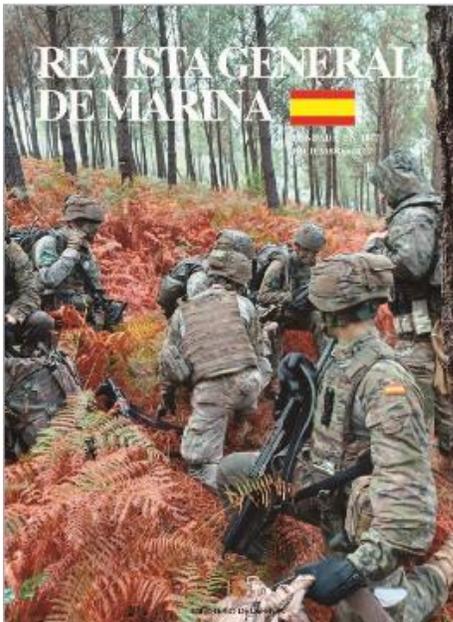
[La UE y la OTAN ante los nuevos escenarios de la seguridad y la defensa](#) / Fernando Noguera Gómez...[et al.]. En: Revista española de defensa. -- Madrid : Ministerio de Defensa, DRISDE, 1988-.. -- ISSN 1131-5172. -- Año 35, n. 400 (dic. 2022), p. 50-52

[500 años con los artilleros](#) / Esther P. Martínez. En: Revista española de defensa. -- Madrid : Ministerio de Defensa, DRISDE, 1988-.. -- ISSN 1131-5172. -- Año 35, n. 400 (dic. 2022), p. 64-65

ABSYSNET

(artículos revistas papel)

REVISTA GENERAL
DE MARINA 



«GAMIFICACIÓN» EN LA ENSEÑANZA MILITAR

Jaime DEVESA PALOMO



El cerebro solo aprende si hay emoción (1)

Introducción



ABLAR de «gamificación» en la enseñanza militar puede parecer, inicialmente, algo distante y ajeno, de poca aplicación en un entorno extremadamente formal y serio como es el nuestro. No en vano, la formación que recibimos todos y cada uno de nosotros persigue alcanzar la excelencia y que seamos capaces de ponerla en práctica en situaciones reales, ya sea en ejercicios de instrucción y adiestramiento, en misiones o, llegado el caso, en momentos de crisis o conflicto. Además, en muchas ocasiones se asumen riesgos empleando todo tipo de medios de extrema complejidad técnica y de costes significativos.

Sin embargo, si tenemos en cuenta que el ejército más poderoso del mundo, el estadounidense, no escatima a la hora de invertir en «proyectos gamificados» para atraer y formar a sus miembros de forma eficiente (2), es obvio

que no debemos desechar de entrada este concepto relativamente novedoso,

(1) Francisco Mora <https://www.educacionrespuentocero.com/entrevistas/francisco-mora-el-cerebro-solo-aprende-si-hay-emocion/>

(2) En 2018, 650 millones de dólares, según datos del Instituto Internacional de Estudios para la Paz de Estocolmo, <http://www.sipri.org/>

[La relación estratégica entre China y Rusia en 2022](#) / Carlos Echevarría Jesús. En: Revista General de Marina. -- Madrid : Depósito Hidrográfico, 1877.. ISSN 0034-9569. -- T. 283 (dic. 2022), p. 969-977

[España y el European Phased Adaptive Approach](#) / Yago Fernández Novo, José Enrique Poole Benavente, Óscar Peña Rodríguez. En: Revista General de Marina. -- Madrid : Depósito Hidrográfico, 1877.. ISSN 0034-9569. -- T. 283 (dic. 2022), p.979-994

[El CIC del futuro](#) / Ignacio Rodríguez Ribas, Jesús Fernández Guaza. En: Revista General de Marina. -- Madrid : Depósito Hidrográfico, 1877.. ISSN 0034-9569. -- T. 283 (dic. 2022), p. 1009-1021

["Gamificación" en la enseñanza militar](#) / Jaime Devesa Palomo. En: Revista General de Marina. -- Madrid : Depósito Hidrográfico, 1877.. ISSN 0034-9569. -- T. 283 (dic. 2022), p. 1023-1033

[La mujer en el arma submarina española](#) / José María Treviño Ruiz. En: Revista General de Marina. -- Madrid : Depósito Hidrográfico, 1877.. ISSN 0034-9569. -- T. 283 (dic. 2022), p. 1045-1061



Portada del juego modificado *Marine Doom*

ABSYSNET

(artículos revistas papel)

REVISTA DEL INSTITUTO ESPAÑOL DE ESTUDIOS ESTRATÉGICOS



[Kaliningrado: un enclave estratégico ruso en plena tensión con la OTAN y la UE](#) / José Ignacio Villar Romero. En: Revista del Instituto Español de Estudios Estratégicos. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2012-.. ISSN-e: 2255-3479. -- N. 19 (jun. 2022), p. 41-58

[Posición geopolítica y defensa de los intereses nacionales de España : repensando el asunto del islote Perejil veinte años después](#) / Elena Carolina Díaz Galán. En: Revista del Instituto Español de Estudios Estratégicos. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2012-.. ISSN-e: 2255-3479. -- N. 19 (jun. 2022), p. 59-83

[¿Listos para qué? Alistamiento versus Readiness](#) / Rodolfo Arroyo de la Rosa. En: Revista del Instituto Español de Estudios Estratégicos. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2012-.. ISSN-e: 2255-3479. -- N. 19 (jun. 2022), p. 85-118

[Introducción de la mentoría como factor multiplicador del liderazgo femenino en las FFAA españolas: lecciones aprendidas del modelo estadounidense y opinión de las militares españolas sobre un posible programa voluntario](#) / Carlos García de Paredes Uceró. En: Revista del Instituto Español de Estudios Estratégicos. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2012-.. ISSN-e: 2255-3479. -- N. 19 (jun. 2022), p. 119-136



Rodolfo Arroyo de la Rosa
Tesis doctoral UCM
Correo: rarroyo@iiee.mde.es

¿Listos para qué? Alistamiento versus Readiness

Ready for what? Enlistment versus Readiness

Resumen

El concepto anglosajón de *Readiness* equivale en terminología militar española al de alistamiento. El nivel define para una unidad determinada la disponibilidad y la capacidad operativa para llevar a cabo una misión asignada, para una intensidad de esfuerzo establecida. Si una unidad cualquiera cuenta con el personal, con la munición y el adiestramiento necesario, y está equipada debidamente para llevar a cabo la misión asignada, entonces su unidad está lista para desplegar, combatir y ganar (*deploy, fight and win*). En este, tiene el nivel de *Readiness* adecuado. Existen muchos ejemplos de derrotas de ejércitos que se debieron a no estar preparados para afrontar los retos que se le plantearon. Es por ello que es una constante preocupación en muchos países de nuestro entorno. En países aliados se considera que un nivel adecuado de *Readiness* podría servir a las adversarias a atacar los intereses nacionales. Por ello en una nación se considera clave saber en todo momento si sus fuer...

1 Article: The Question at the Center of Army Readiness: Ready for What? <https://www.army.mil/question-at-the-center-of-army-readiness-ready-for-what/>



Figura 1. Ciclo estratégico de planeamiento de la defensa (elaboración propia)

ABSYSNET

(artículos revistas papel)



ieeee.es
Instituto Español de Estudios Estratégicos



Relevancia de las tierras raras para la Política Común de Seguridad y Defensa de la UE

Resumen:

La Política Común de Seguridad y Defensa (PCSD) de la UE se asienta en las capacidades militares previstas por sus Estados miembros. A su vez, muchas de estas capacidades militares tecnológicamente avanzadas requieren del uso de metales de tierras raras, clave para la obtención de sus altas prestaciones. Sin embargo, debido al estado avanzado de la globalización, la UE tiene una dependencia casi total de las tierras raras chinas. Esta dependencia supone una gran vulnerabilidad para su cadena de suministro, que pone en peligro la autonomía estratégica y la sostenibilidad de la PCSD. Hasta ahora la búsqueda de soluciones a esta dependencia desde la Comisión Europea ha tenido una aproximación con carácter fundamentalmente industrial. No obstante, la muy probable escasez de tierras raras, valorada por la propia Comisión Europea en un ambiente de creciente inseguridad, hace deseable revisar esta aproximación añadiéndole un enfoque de seguridad y defensa que permita una rápida intervención política para aplicar soluciones en aras de la seguridad europea.

Palabras clave:

Tierras raras, capacidades militares, PCSD, suministro, Europa, defensa.

[El hambre como arma de guerra, Tigray \(Etiopía\)](#) / Blanca Palacián de Inza. En: Boletín IEEE. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2016.. -- ISSN 2530-125X. -- N. 27 (jul.-sept. 2022), p. 91-108

[Relevancia de las tierras raras para la Política Común de Seguridad y Defensa de la UE](#) / Juan Manuel Chomón Pérez. En: Boletín IEEE. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2016.. -- ISSN 2530-125X. -- N. 27 (jul.-sept. 2022), p. 380-394

[La seguridad energética europea en el contexto de la guerra en Ucrania](#) / Youssef Louah Rouhhou. En: Boletín IEEE. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2016.. -- ISSN 2530-125X. -- N. 27 (jul.-sept. 2022), p. 395-411

[Repercusiones de un escenario estratégico. Liderazgo "Zelenski", las 3 C](#) / David Cuesta Vallina. En: Boletín IEEE. -- Madrid : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2016.. -- ISSN 2530-125X. -- N. 27 (jul.-sept. 2022), p. 503-514



La seguridad energética europea en el contexto de la guerra en Ucrania

Resumen:

La reciente aprobación en Madrid del nuevo Concepto Estratégico de la Organización del Atlántico Norte (OTAN) y la reciente publicación de la nueva Doctrina Naval por parte de la Federación Rusa identifican la importancia que para las partes tiene el Mar Báltico, el Mar Negro y el Círculo Ártico. En consecuencia, este artículo se propone analizar la seguridad energética en Europa desde la perspectiva de estas tres regiones. La fuerte dependencia energética tanto en fuentes y proveedores como en rutas de acceso convierte a Europa en una zona particularmente vulnerable durante los períodos de incertidumbre en los mercados energéticos. En este sentido, la guerra en Ucrania ha retrocedido de manera drástica la percepción de vulnerabilidad de la Unión Europea y ha incrementado las disordinaciones mutuas entre Occidente y Rusia. Mientras los primeros denuncian el uso de la energía con fines políticos (para influir en las decisiones de la UE y sus Estados miembros), los segundos critican el carácter instrumental de las sanciones económicas (para forzar un cambio de régimen en Rusia).

Palabras clave:

Geopolítica, seguridad energética, mar Báltico, mar Negro, círculo Ártico.

El hambre como arma de guerra. Tigray (Etiopía)

Resumen:

En el presente documento se analiza la utilización del hambre como arma de guerra, atendiendo a su definición y elementos constitutivos, y se estudia la situación que está viviendo Etiopía en general y la región de Tigray de manera particular. Se pone especial atención a las dificultades para el reparto de responsabilidades y el enjuiciamiento penal y a las que afectan a la tarea de frenar la crisis humanitaria consecuente.

Palabras clave:

Hambre como arma de guerra, hambre, seguridad alimentaria, Etiopía, Tigray.

ABSYSNET

(artículos revistas papel)



ARTÍCULOS

EL FUTURO DE LA GUERRA DE EUROPA Ricardo Martínez Isidoro. <i>General de división retirado</i>	6
PRIMERAS IMPRESIONES MILITARES DE LA GUERRA DE UCRANIA Guillem Colom Fiolta. <i>Doctor en Seguridad Internacional</i>	10
LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS NUEVOS ESCENARIOS DE CONFLICTO: UCRANIA Pablo Julián García-Patos Herrero. <i>Teniente coronel de Infantería</i>	20
NO CALIENTES QUE NO SALES Juan Bustamante Alonso-Pimental. <i>Coronel de Caballería DEM</i>	30
¿NECESITAMOS UNA RESERVA MILITAR EN ESPAÑA? Roberto José García Ortega. <i>Capitán de Infantería</i>	36
SOLDADO SPEAK ENGLISH, PLEASE! Manuel Arivi Albertosa. <i>Teniente coronel de Infantería</i>	46
LOS OTROS «ANNUAL» Luis Alberto González Mayoral. <i>Teniente coronel de Infantería</i>	54
EUGENIO SÁNCHEZ LÓPEZ, PRIMER SARGENTO MUERTO EN COMBATE EN LA LEGIÓN Antonio García Moya. <i>Teniente de Infantería</i>	60
COVIDONGA: MITO Y REALIDAD Raúl Suevos Barrero. <i>Coronel de Infantería retirado</i>	70

SECCIONES

OBSERVATORIO INTERNACIONAL Aumento de la tensión entre las dos Coreas Alberto Pérez Moreno Coronel de Infantería DEM retirado	82
La cuestión kurda se reconfigura en diversos escenarios Carlos Echavarría Jesús Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED	84
PENSADORES ESTRATÉGICOS Liang y Xiangsu y su guerra irrestricta (Parte II) Ángel José Adán García Coronel de Artillería DEM	86
INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA El taller mecánico por vídeo Mención mercedadora turca Ricardo Illán Romero Teniente coronel de Infantería	88
FILMOTECA La batalla de Leningrado Danny boy José Manuel Fernández López Ejército de Tierra	90
INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA	92
SUMARIO INTERNACIONAL	94
WARGAMES / JUEGOS DE GUERRA 1944: Carrera hacia el fin José Manuel Fernández López Ejército de Tierra	96

NUESTRAS INSERSIONES

NORMAS DE COLABORACIÓN	18
PUBLICACIONES DEL EJÉRCITO DE TIERRA	29
APP Y WEB DEFENSA	45
NOVEDADES EDITORIALES DEL MINISTERIO DE DEFENSA	53
LECTURAS RECOMENDADAS	78
INFORMACIÓN DESVINCULACIÓN	80
RINCÓN DEL MUSEO DEL EJÉRCITO	81
BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN	98

ABSYSNET

(artículos revistas papel)




[Judas : ¿un traidor maldito?](#) / Jesús Callejo. En: Muy historia. -- Madrid : G y J España Ediciones, D.L., 2005-.. -- ISSN 1885-5180. -- N. 153 (2022), p. 22-29

[Del héroe griego al traidor : Alcibíades, Emístocles, Hipias, Demarato, Pausanias, Efilates...](#) / Francisco J. Molina García. En: Muy historia. -- Madrid : G y J España Ediciones, D.L., 2005-.. -- ISSN 1885-5180. -- N. 153 (2022), p. 40-47

[Los mil traidores de la Revolución francesa : la hazaña \(casi\) imposible de sobrevivir a la guillotina](#) / Israel Viana
En: Muy historia. -- Madrid : G y J España Ediciones, D.L., 2005-.. -- ISSN 1885-5180. -- N. 153 (2022), p. 66-73

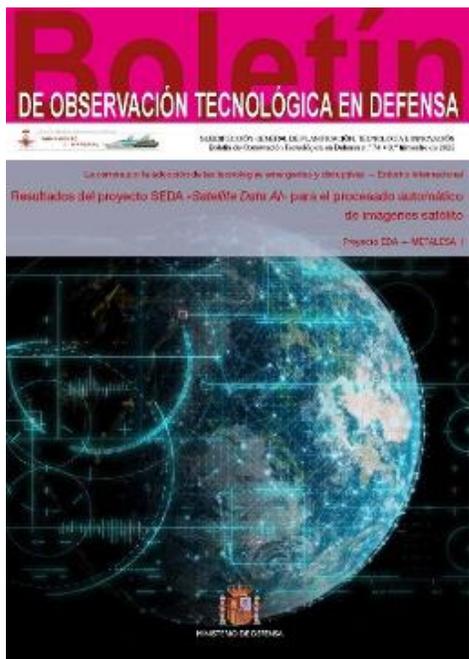
[De desalmados romanos a políticos felones : 2000 años de traición en España](#) / Manuel P. Villatoro. En: Muy historia. -- Madrid : G y J España Ediciones, D.L., 2005-.. -- ISSN 1885-5180. -- N. 153 (2022), p. 98-107

Alrededor de 5000 españoles (4427 concretamente) murieron en el campo de concentración nazi de Mauthausen-Gusen entre 1940 y 1945. A estas cifras habría que sumar otras: las 695 personas que perecieron en otros campos. La mayoría eran republicanos que cruzaron la frontera francesa cuando cayó Cataluña, y que después formaron parte del Ejército francés o se integraron en la Resistencia. Desde luego, también había mujeres y niños procedentes de los campos de refugiados del sur de Francia esos campos que luego se convirtieron en campos de concentración. Cuando el país galo cayó bajo el dominio nazi y se instauró el régimen colaboracionista de Pétain, estas personas fueron trasladadas a Austria. La iniciativa vino orquestada desde el Gobierno franquista: el ministro de Gobernación y cuñado del dictador, Ramón Serrano-Suñer, había acordado con la cúpula alemana que todos los prisioneros de guerra españoles pasaran a campos del Tercer Reich. Porque esas personas ya no eran «españolas», fueron abandonadas en la intemperie de una Europa en guerra. Hoy miramos atrás para comprender e intentar «bajar» de las alturas de los libros de historia a sus historias personales. La memoria dignifica y responde a la barbarie.

ABSYSNET

(artículos revistas papel)

Boletín DE OBSERVACIÓN TECNOLÓGICA EN DEFENSA



La carrera por la adopción de las tecnologías emergentes y disruptivas entorno internacional / José Agrelo Llaverol

En: Boletín de observación tecnológica en defensa . -- [Madrid] : Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2013-.. -- ISSN 2444-4839. -- N. 74 (Tercer trimestre 2022), p. 5-8

Resultados del proyecto SEDA Satellite Data AI para el procesado automático de imágenes satélite / Isabel Iglesias Pallín, Bernardo Martínez Reif.

En: Boletín de observación tecnológica en defensa . -- [Madrid]: Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2013-.. -- ISSN 2444-4839. -- N. 74 (Tercer trimestre 2022), p. 9-10

Proyecto EDA – METALESA II / José Antonio Marcotegui...[et al.].

En: Boletín de observación tecnológica en defensa . -- [Madrid]: Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica, 2013-.. -- ISSN 2444-4839. -- N. 74 (Tercer trimestre 2022), p. 11-15

Actualidad

¿Dónde hemos estado?

- 7 - 9 de septiembre de 2022**
 - XIV Seminario: Los satélites como un elemento clave para la seguridad y defensa y las aplicaciones gubernamentales.**
El OT SATÉ acudió al seminario en el que tuvieron lugar conferencias de altos representantes de las FAS y de varios ministerios, donde se discutieron ámbitos de interés y retos a afrontar relacionados con la industria espacial para seguridad y defensa: SATCOM y el programa SPAINSAT NG; Observación de la Tierra y la continuidad a los actuales PAZ español (satélite de tecnología SAR) y HELIOS y CSO franceses (de tecnología óptica); PNT incluyendo el estado del GNSS europeo Galileo, y en concreto el servicio PRS; SGT/SSA; y New Space. Se presentó además el estado de las iniciativas EDF y PERTE.
- 6 de septiembre de 2022**
 - Taller Fuerza 2035 – Tecnología de lo básico. La protección del combatiente.**
El taller con empresas 16 FUERZA 2035 – Tecnología de lo básico. La protección del combatiente, organizado por la DND, MALE y la SOG PLATIN y celebrado en el PCAMI, reunió a representantes de distintas unidades de la FFAA y del tejido tecnológico e industrial nacional.
La temática del taller giró en torno a nuevas tecnologías dedicadas a la protección del combatiente, incluyendo aspectos de protección balística, reducción de firma, el SISCAP, sistemas de posicionamiento, exoesqueletos, nuevos materiales de vestuario de última generación, etc., desarrollándose una serie de ponencias y una exposición de los materiales.
- 19 de septiembre de 2022**
 - Workshop de alto nivel de la EDA sobre tecnologías emergentes y disruptivas (EDT)**
El día 19 de septiembre tuvo lugar en la sede de la Agencia Europea de Defensa (EDA), en Bruselas, un workshop de alto nivel en el que se discutieron las principales aplicaciones para defensa de las denominadas tecnologías emergentes y disruptivas (EDT), así como el conjunto de aspectos que pueden condicionar la manera de abordar su desarrollo e implantación en defensa. Estas actuaciones de la EDA en torno a las EDT se desarrollan en paralelo a las de otras organizaciones de defensa como la OTAN, lo que demuestra el interés e importancia de aprovechar estos avances tecnológicos en el ámbito de defensa.

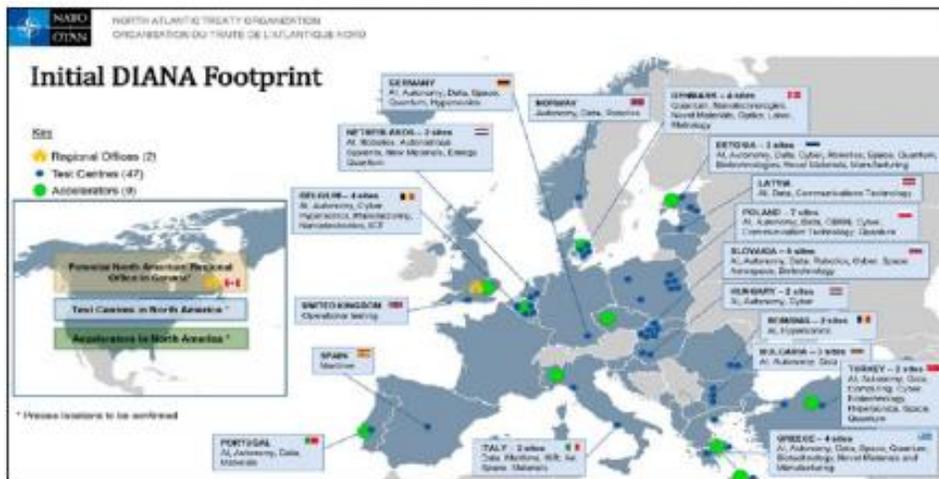
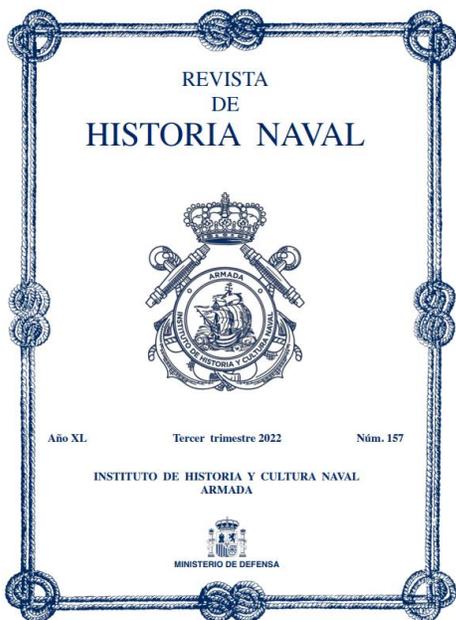


Figura 2. Esquema inicial de DIANA. (Fuente: propia).

ABSYSNET

(artículos revistas papel)

REVISTA
DE
HISTORIA NAVAL



[El apresamiento del Gulnare](#) / Eduardo Casas Herrer. En: [Revista de historia naval](#). -- Madrid : Instituto de Historia y Cultura Naval, 1983-.. -- ISSN 0212-467X. -- Año 40, n. 157 (2022), p. 9-26

[Las divisiones de las escuadras de La Habana durante el conflicto anglo-español \(1796-1801\)](#) / Rubén E. Vela y Cuadros. En: Revista de historia naval. -- Madrid : Instituto de Historia y Cultura Naval, 1983-.. -- ISSN 0212-467X. -- Año 40, n. 157 (2022), p. 27-62

[El abandono de Orán \(1792\) desde Cartagena de Levante](#) / Vicente Montojo Montojo, Federico Maestre de San Juan Pelegrín. En: Revista de historia naval. -- Madrid : Instituto de Historia y Cultura Naval, 1983-.. -- ISSN 0212-467X. -- Año 40, n. 157 (2022), p. 63-80

[El apasionante crucero del Goeben](#) / Luis Perales Garat. En: Revista de historia naval. -- Madrid : Instituto de Historia y Cultura Naval, 1983-.. -- ISSN 0212-467X. -- Año 40, n. 157 (2022), p.107-132

SUMARIO

	Págs.
NOTA EDITORIAL	7
<i>El apresamiento del Gulnare</i> , por Eduardo Casas Herrer	9
<i>Las divisiones de las escuadras de La Habana durante el conflicto anglo-español (1796-1801)</i> , por Rubén E. Vela y Cuadros	27
<i>El abandono de Orán (1792) desde Cartagena de Levante</i> , por Vicente Montojo Montojo y Federico Maestre de San Juan Pelegrín	63
<i>Zeus y Hermes en el corazón de la Población Militar de San Carlos de San Fernando</i> , por María Elena Martínez Rodríguez de Lema	81
<i>El apasionante crucero del Goeben</i> , por Luis Perales Garat	107
La Historia Marítima en el Mundo, por José Antonio Ocampo Aneiros La Historia Viva: <i>La Popoffka de la Escuela Naval Militar de Marín (Pontevedra)</i> Noticias Generales	133
Documento: <i>Corsarios franceses en las Antillas hacia 1549</i>	139
Recensiones:	147

ABSYSNET

(artículos revistas papel)



Risk factors associated with sarcopenia in elderly persons in military Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla" / M. J. Ajejas Bazán ... [et al.]

En: Sanidad militar : revista de sanidad de las Fuerzas Armadas . -- Madrid : Ministerio de Defensa, Centro de Publicaciones, [2007]. -- ISSN 1887-8571. -- Vol. 78, n. 3 (jul.-sept. 2022), p. 140-145

Desarrollo y validación de una escala de actitudes hacia la discapacidad en personal militar / R. Pablos Vida ... [et al.]

En: Sanidad militar : revista de sanidad de las Fuerzas Armadas . -- Madrid : Ministerio de Defensa, Centro de Publicaciones, [2007]. -- ISSN 1887-8571. -- Vol. 78, n. 3 (jul.-sept. 2022), p. 151-158

Discapacidad militar : revisión de recursos psicosociales en los ejércitos de nuestro entorno / P. Sosa, A. G. Alonso, P. Bardera

En: Sanidad militar : revista de sanidad de las Fuerzas Armadas . -- Madrid : Ministerio de Defensa, Centro de Publicaciones, [2007]. -- ISSN 1887-8571. -- Vol. 78, n. 3 (jul.-sept. 2022), p. 159-171

Síndrome compartimental agudo en la baja de combate : una revisión narrativa / R. García Cañas ... [et. al.]

En: Sanidad militar : revista de sanidad de las Fuerzas Armadas . -- Madrid : Ministerio de Defensa, Centro de Publicaciones, [2007]. -- ISSN 1887-8571. -- Vol. 78, n. 3 (jul.-sept. 2022), p. 172-177

REVISIÓN

Síndrome compartimental agudo en la baja de combate: una revisión narrativa

García-Cañas R^a, Navarro-Suay R^o, Crego-Vita DM^a, Rodríguez-Moro C^a, Orellana-Gómez-Rico JA^a, Areta-Jiménez FJ^o

Sanid. mil. 2022; 78 (3): 172-177, ISSN: 1887-8571

RESUMEN

Introducción. El síndrome compartimental agudo (SCA) es una complicación frecuente y potencialmente devastadora en las heridas de guerra que afectan a las extremidades, debido principalmente a las lesiones vasculares, óseas y de tejidos blandos frecuentemente asociadas, y a la dificultad para reevaluar a la baja durante su evacuación. El objetivo de esta revisión es analizar la evidencia científica disponible y actualizada sobre el manejo diagnóstico-terapéutico del SCA en la baja de combate. Material y métodos. Para la elaboración de este trabajo se ha realizado una búsqueda bibliográfica exhaustiva en las bases de datos: PubMed, Google Scholar, Scopus, ScienceDirect, Scielo y Latindex. Para la selección de artículos, se han establecido como criterios de inclusión que fueran realizados en entornos militares o sobre poblaciones de bajas de combate, escritos en castellano o inglés, y publicados durante los últimos quince años. Resultados y conclusiones. En el entorno operativo, el diagnóstico del SCA será fundamentalmente clínico y el tratamiento consistirá en una fasciotomía precoz y completa de todos los compartimentos del miembro afectado, ya que la fasciotomía tardía o incompleta se ha asociado con peores resultados y a un aumento de la morbilidad. La formación continuada en cirugía de guerra ha disminuido las tasas de fasciotomías de revisión.

PALABRAS CLAVE: síndrome compartimental agudo, baja de combate, fasciotomía, cirugía de guerra, Sanidad Militar.

Sanid. Mil. Volumen 78, número 3, ISSN: 1887-8571 Julio-septiembre 2022

SUMARIO

EDITORIAL

134 **Los zoonosis: base y fundamento de la iniciativa One Health**
Vigo-Piñ JJ, Martínez-Piñero-Villalón E

137 **La viruela del mono, ¿una zoonosis emergente?**
Galán-Torres JA

ARTÍCULO ORIGINAL

140 **Risk factors associated with sarcopenia in elderly persons in military Hospital Central de la Defensa «Gómez Ulla»**
Ajejas-Bazán MJ, Gómez-Crego JM, Pérez-Pascual JM, Pascual-Mora C

146 **Validación de un método para determinar la concentración sérica de voriconazol por HPLC/UV**
Aguilar-Romero A, Gómez-Sanz JE, Grande-Labato P, González-Salado H, Sánchez-López P, Sánchez-de-Castro M, Zarzuelo-Castiblanco A, Montenegro-Añón-de-Tijera P

151 **Desarrollo y validación de una escala de actitudes hacia la discapacidad en personal militar**
Pablos-Vida R, Bardera-Mora MP, Luciano D, Pérez-Riquenza A

159 **Discapacidad militar: revisión de recursos psicosociales en los ejércitos de nuestro entorno**
Sosa P, Alonso AG, Bardera P

REVISIÓN

172 **Síndrome compartimental agudo en la baja de combate: una revisión narrativa**
García-Cañas R, Navarro-Suay R, Crego-Vita DM, Rodríguez-Moro C, Orellana-Gómez-Rico JA, Areta-Jiménez FJ

COMUNICACIÓN BREVE

178 **Human intestinal spirochetosis, histological finding associated with diarrhea with poor clinical evolution**
Dominguez-Cabele JJ, Rosado-David NZ, Siles-García MA

180 **Placenta Accreta in a COVID-19 positive patient**
Fernandez-Coppola C, García-Bianco J, Dominguez-Cabele JJ, Yuste-del-Pino V, Rando-Correa F, Siles-García MA

NOTA TÉCNICA

182 **Evaluación positiva de medicamentos: abril, mayo y junio 2022**
Grande-Labato P, Crego-Vita DM, Ortega-Náñez MA, Rando-Correa F, Ferreras-Coppola C

INFORMES

188 **Contribución de la inteligencia sanitaria a la formación**
Cuenca-Rivero MC, González-Alonso J

IMAGEN PROBLEMA

191 **Un hallazgo inesperado en hipocóndrio derecho**
Gutiérrez-Panoya MA, Serrano-Navarro F, Romano M, Condo-Henriquez F, Vallejo-Deviat P, Molina-López-Nava P

193 **Lesiones osteofibros múltiples**
Siles-García MA, Romano M, Crego-Vita DM, Ortega-Náñez MA, Rando-Correa F, Ferreras-Coppola C

NORMAS DE PUBLICACIÓN

ABSYSNET

(artículos revistas papel)



[Felipe V y Cataluña : la coyuntura de 1643-1644](#) / Agustín Jiménez Moreno. En: *Desperta ferro. Historia moderna*. -- Madrid : Desperta Ferro, 2012. --.. ISSN 2255-0542. -- N. 61 (dic. 2022-en. 2023), p. 6-12

[La campaña de 1644 : la recuperación de Lérida](#) / Raquel Camarero Pascual. En: *Desperta ferro. Historia moderna*. -- Madrid : Desperta Ferro, 2012. --.. ISSN 2255-0542. -- N. 61 (dic. 2022-en. 2023), p. 14-21

[La campaña de 1645 : la batalla de Sant Llorenç y el sitio de Roses](#) / Alberto Raúl Esteban Ribas. En: *Desperta ferro. Historia moderna*. -- Madrid : Desperta Ferro, 2012. --.. ISSN 2255-0542. -- N. 61 (dic. 2022-en. 2023), p. [28]-35

[El Batallón de Cataluña : soldados catalanes al servicio de Francia](#) / Manel Güell Junkert. En: *Desperta ferro. Historia moderna*. -- Madrid : Desperta Ferro, 2012. --.. ISSN 2255-0542. -- N. 61 (dic. 2022-en. 2023), p. 40-45

[Los asedios franceses de Lérida, 1646-1647](#) / Pere Cristòfol i Escorsa. En: *Desperta ferro. Historia moderna*. -- Madrid : Desperta Ferro, 2012. --.. ISSN 2255-0542. -- N. 61 (dic. 2022-en. 2023), p. 46-56



La campaña de 1644 La recuperación de Lérida por Raquel Camarero Pascual

Tras la pérdida del Rosellón en 1642 se acabó asumiendo que la guerra para recuperar Cataluña iba a ser, en palabras del propio Olivares, "larga y continuada" y que, por tanto, había que trabajar empezando por lo más urgente. Se impuso el criterio de priorizar la seguridad interior peninsular empezando por un objetivo muy concreto, la recuperación de Lérida. La ciudad del Segre fue la protagonista durante los años centrales de la guerra como objetivo, primero, de Felipe IV y, después, de los generales franceses que intentaron recuperarla en dos ocasiones sin éxito.

Desperta Ferro Historia Moderna, n.º 61
La Guerra de los Segadores (II). Cataluña, entre Francia y España
© José Luis García Morán - www.despertaferro-ediciones.com



ABSYSNET

(artículos revistas papel)



[Los cátaros : las grandes herejías de la Edad Media](#) / Sergi Grau Torras. En: *Desperta ferro. Arqueología & historia*. -- Madrid : Desperta Ferro, 2015-.. ISSN 2387-1237. -- N. 46 (dic. 2022-en. 2023), p. 14-20

[Pedro Valdo \(Valdés\) y el valdismo](#) / Emilio Mitre Fernández. En: *Desperta ferro. Arqueología & historia*. -- Madrid : Desperta Ferro, 2015-.. ISSN 2387-1237. -- N. 46 (dic. 2022-en. 2023), p. 28-33

[En manos de la Iglesia : la autoridad papal y la Inquisición](#) / Riccardo Parmeggiani. En: *Desperta ferro. Arqueología & historia*. -- Madrid : Desperta Ferro, 2015-.. ISSN 2387-1237. -- N. 46 (dic. 2022-en. 2023), p. [35]-42

[Anunciando la reforma. De John Wyclif a Jan Hus](#) / Frantisek Smahel. En: *Desperta ferro. Arqueología & historia*. -- Madrid : Desperta Ferro, 2015-.. ISSN 2387-1237. -- N. 46 (dic. 2022-en. 2023), p. 54-60



En manos de la Iglesia. La autoridad papal y la Inquisición por Riccardo Parmeggiani (Università di Bologna)

Por razones obvias, el tema de la Inquisición ha resultado siempre incómodo. Sobre esta cuestión se han escrito páginas "militantes" de orientación polémica o apologética (leyenda negra, panegíricos, etc.) cuando no de dudosa calidad historiográfica, a menudo indulgentes con el "escandalismo". La aproximación a ello por parte del historiador debe prescindir necesariamente de cualquier juicio, demasiado evidente en las categorías mentales y morales de la época. La tarea consiste más bien en entender las circunstancias y dinámicas que hicieron posible la formación de los "tribunales de la conciencia", así como el papel desempeñado por los frailes inquisidores. Para complicar las lecturas tradicionales del fenómeno, el reciente desarrollo de una tendencia de estudios "escéptica" sobre la verdadera consistencia de la disidencia religiosa en el Medioevo –planteada como una especie de invención por parte de una élite dominante, la eclesiástica– ha provocado toda una sucesión de interrogantes sobre las motivaciones que habrían impulsado a la Iglesia a establecer una forma sistemática de investigación y juicio de los herejes.

ABSYSNET

(artículos revistas papel)

FAM FUERZAS MILITARES DEL MUNDO

Año 21, n. 243 (nov. 2022)

[Ofensiva en el Sur : Ucrania – Rusia](#). En: Fuerzas militares del mundo. -- . -- Madrid : Ikonos Press, [2002]. -- Año 21, n. 243 (nov. 2022), p. 6-9

[European Patrol Corvette : firmado el acuerdo preliminar del consorcio para la Corbeta Europea \(MMPC\)](#). En: Fuerzas militares del mundo. -- . -- Madrid : Ikonos Press, [2002]. -- Año 21, n. 243 (nov. 2022), p. 12-17

[Nuevos retos en amenazas submarinas : implementando procesos innovadores permanentes](#). En: Fuerzas militares del mundo. -- . -- Madrid : Ikonos Press, [2002]. -- Año 21, n. 243 (nov. 2022), p. 23-24

[Blindaje aéreo : protección aérea de la OTAN con F-22 Raptors](#) / por Ben Gorsky and Twan van Dommelen. En: Fuerzas militares del mundo. -- . -- Madrid : Ikonos Press, [2002]. -- Año 21, n. 243 (nov. 2022), p. 26-28

Año 21, n. 244 (dic. 2022)

[Rusia abandona Kherson : Ucrania – Rusia](#). En: Fuerzas militares del mundo. -- . -- Madrid : Ikonos Press, [2002]. -- Año 21, n. 244 (dic. 2022), p. 6-10

[Metal Shark : buques militares más grandes y rápidos impulsan el crecimiento internacional de Metal Shark](#). En: Fuerzas militares del mundo. -- . -- Madrid : Ikonos Press, [2002]. -- Año 21, n. 244 (dic. 2022), p. 30-32

[Patrulleras para Ucrania](#). En: Fuerzas militares del mundo. -- . -- Madrid : Ikonos Press, [2002]. -- Año 21, n. 244 (dic. 2022), p. 33-35

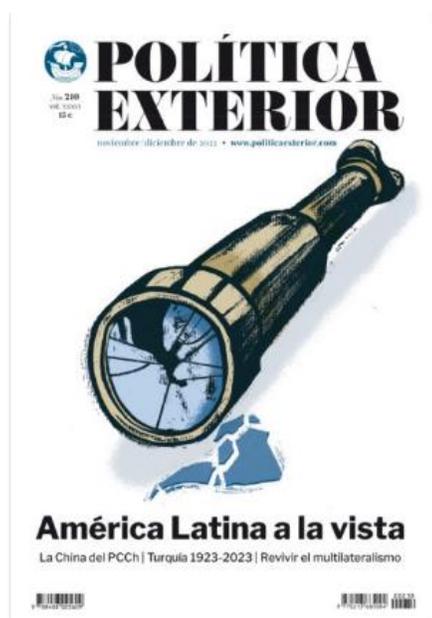
[Multiestatismo e Inteligencia acústica, más eficacia en las misiones ASW](#). En: Fuerzas militares del mundo. -- . -- Madrid : Ikonos Press, [2002]. -- Año 21, n. 244 (dic. 2022), p. 36-38



ABSYSNET

(artículos revistas papel)

POLÍTICA EXTERIOR



[Emergencia energética vs emergencia climática](#) / Cristina Narbona. Mariano Aguirre. En: *Política exterior*. -- Madrid: Prensa Española, 1987-.. -- ISSN 0213-6856. Vol. 36, n. 210 (nov.-dic. 2022), p. 14-19

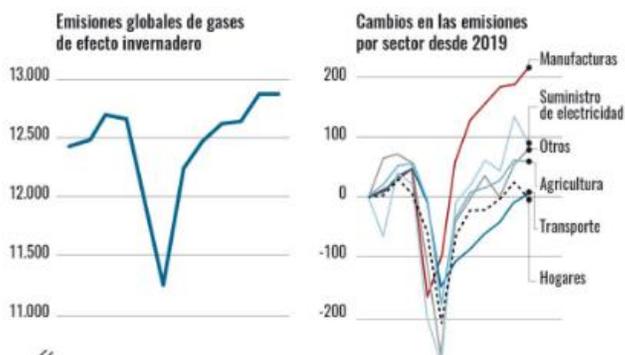
[El realineamiento estratégico de Qatar](#)/ Ignacio Álvarez-Ossorio. En: *Política exterior*. -- Madrid: Prensa Española, 1987-.. -- ISSN 0213-6856. -- Vol. 36, n. 210 (nov.-dic. 2022), p. 20-25

[La UE y Latinoamérica en la geopolítica del siglo XXI](#) / Anna Ayuso. En: *Política exterior*. -- Madrid: Prensa Española, 1987-.. -- ISSN 0213-6856. -- Vol. 36, n. 210 (nov.-dic. 2022), p. 40-49

[La “patria grande”, ¿un sueño imposible?](#) / Luis Esteban G. Manrique. En: *Política exterior*. -- Madrid: Prensa Española, 1987-.. -- ISSN 0213-6856. -- Vol. 36, n. 210 (nov.-dic. 2022), p. 82-91

Los malos hábitos han vuelto: evolución de las emisiones entre 2019 y 2021

(millones de toneladas métricas de CO₂)



Emergencia energética vs emergencia climática

CRISTINA NARBONA | 1 de noviembre de 2022

Volcada en paliar las consecuencias del conflicto con Rusia, la UE ha ralentizado su agenda verde. El énfasis en el ahorro y la reforma del mercado eléctrico, sin embargo, marcan el buen camino.

ABSYSNET

(artículos revistas papel)



Los sistemas de armas a los que se destinará el presupuesto de Defensa español de 2023

La amenaza generada por Rusia en Europa con la invasión de Ucrania y la presión de los vecinos y socios de la OTAN ha derivado a compromisos presupuestarios crecientes que, en el caso de España, se han sustanciado por primera vez en una década en incrementos significativos. El compromiso con la OTAN de alcanzar el 2 por ciento del PIB (Producto Interior Bruto) en Defensa se ha trasladado a 2029, cinco años más tarde de lo inicialmente previsto, pero los pasos dados son importantes. Desglosamos los sistemas de armas a los que se destinará el Presupuesto de Defensa español 2023.

ABSYSNET

(artículos revistas papel)

EL VIEJO TOPO



El Viejo Topo – núm. 420

Enero 2023

El Viejo Topo nº 420 de Enero de 2023

La elección de Lula en Brasil. Reflexiones sobre el contexto y expectativas,
por MAURO TITTON

India despierta entre ambición y desorden,
por HIGINIO POLO

La ley Trans y los menores: escuchar sin etiquetas,
por ADRIANA FLÓRES LÓPEZ

El imperativo de la cohesión social. Entrevista a Esteban Hernández,
por SALVADOR LÓPEZ ARNAL

Dossier: Extrema derecha

La ultraderecha como expresión del colapso en Occidente,
por ALEJANDRO PÉREZ POLO

Las extremas derechas del tercer milenio: ¿Qué hay de nuevo?
por STEVEN FORTI

Reflexiones sobre los potenciadores,
por JORGE VERSTRYNCE

Extrema derecha y capitalismo,
por IVÁN ÁLVAREZ

¿Un cadáver en la biblioteca? El fascismo en nuestra época,
por FERRAN GALLEGO



El autor ofrece las claves para entender el sentir emocional que caracteriza el ascenso de la ultraderecha. A partir de ahí, la pregunta es necesaria: ¿por qué la derecha, y no la izquierda, canaliza esas emociones hacia su proyecto político?



Lessons learned from the Russo-Ukraine conflict

Since the Russian invasion of Ukraine, has observed a number of lessons that can be learnt from observation of the equipment, tactics, techniques, and procedures of both sides. Janes This briefing will highlight some of these lessons specifically in relation to: Armoured fighting vehicles Air Country: Russian Federation | Ukraine Publication: Intelligence Briefings Section: Previous Last Updated: 29 Dec 2022

Janes Defence Budgets Annual Report 2022

Total global defence spending reached almost USD2.09 trillion in 2022, as real growth returned after contraction of 2.5% in 2021. However, expansion remained constrained at 0.1%, as accelerating inflation blunted what was in nominal terms the fastest increase since 2018. Forecasts for 2023 show a Publication: Intelligence Briefings Section: Previous Last Updated: 16 Dec 2022

Court convicts six suspected Hizb ut-Tahrir militants to pre-trial detention in Ukraine's Crimea

In Dzhankoi, Crimea, Ukraine, Kievsky district court sentenced six suspects to a detention center till 24 March 2023, Graty.me reported. Federal Security Service of the Russian Federation (Federal'naya sluzhba bezopasnosti Rossiyskoy Federatsii: FSB RF) arrested suspected six Hizb ut-Tahrir (HuT) mi Country: Ukraine Publication: JTIC Events Section: Events Last Updated: 25 Jan 2023



Security forces arrest suspected militant in Russia's Kherson

In Kherson, Kherson Oblast, Ukraine, National Guard of the Russian Federation (Federal'naya sluzhba vnoynskoy gwardii Rossiyskoy Federatsii (Fosgraniar)) officers and Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation (Ministerstvo vnutrennikh del (MVD)) arrested a second suspected militant, responsible for the attack on a police station in Kherson on 28 October 2022. Tass reported. They also seized three grenade launcher shots, an assault rifle, a pistol, and ammunition from his possession

Event Category	Terrorism & Insurgency
Event Type	CT Operation
Event Date	30 Oct 2022
Province	Kherson
Country	Ukraine
Region	Russia and the CIS
Location Name	Kherson
Latitude	46.635
Longitude	32.616
Event ID	JTIC_20225943

EBSCO

[Putin Chooses between a Series of Bad Options](#). By: McCausland, Jeffrey D. Parameters: U.S. Army War College. Winter 2022, Vol. 52 Issue 4, p15-25. 12p. Base de datos: International Security & Counter Terrorism Reference Center

Ahora que Vladimir Putin ha elegido un camino de escalada en su innecesaria guerra de agresión contra Ucrania, es imperativo que los políticos occidentales conozcan las consecuencias y cómo podría escalar aún más. Este artículo examina los acontecimientos recientes en el campo de batalla; las implicaciones de la anunciada anexión de territorio, la movilización de fuerzas y las amenazas de emplear "todos los medios" para defender el territorio ruso; las ramificaciones internas y el pensamiento ruso sobre la "guerra híbrida"...

[Before the Next Crisis Hits](#). By: Dubik, James. Army Magazine. Jan2023, Vol. 73 Issue 1, p47-50. 4p. , Base de datos: International Security & Counter Terrorism Reference Center

El artículo informa de que los líderes políticos y militares, juntos, deben pensar y actuar en tiempo futuro guiados por hechos, no por mitos y prejuicios. Menciona que la guerra entre Rusia y Ucrania está proporcionando más evidencia para contrarrestar el mito estadounidense de que la tecnología no ha cambiado la naturaleza de la guerra. También menciona los problemas de las tecnologías emergentes y las complejidades del entorno de seguridad mundial.

[A TIME FOR DIFFICULT CHOICES ON MYANMAR](#). By: POLING, GREGORY B. PacNet Newsletter. 12/29/2022, Issue 69, p1-3. 3p. , Base de datos: International Security & Counter Terrorism Reference Center

Las recientes ejecuciones de cuatro activistas contrarios al régimen, incluyendo al ex legislador Phyo Zeya Thaw y el líder civil de la sociedad Kyaw Min Yu, conocido como Ko Jimmy, por la junta birmana ha causado un alboroto mundial. Después de ser eliminado de la cobertura de noticias internacionales por la invasión rusa de Ucrania, la inflación y la comida inseguridad, la guerra civil de Myanmar está de vuelta en el Encabezados.

[Health and Safety Threats to Ukraine From Nonconventional Weapons: A Clear and Present Danger](#). By: Goralnick E; Chai PR; Erickson TB, JAMA [JAMA], ISSN: 1538-3598, 2022 Dec 20; Vol. 328 (23), pp. 2301-2302; Publisher: American Medical Association; PMID: 36469331, Base de datos: MEDLINE Complete

Aunque centrarse en la respuesta al trauma y la atención humanitaria es esencial para la guerra en curso-Rusia-Ucrania, la reciente postura de los líderes rusos indica que las armas radiológicas o nucleares podrían usarse para defenderse ilegalmente.

Esta situación requiere preparación ante las amenazas de guerra no convencional, que incluyen ataques químicos, biológicos, radiológicos, nucleares y explosivos (CBRNE). La preparación para el CBRNE ha sido variable entre los Estados miembros de Ucrania y de la Unión Europea, que pueden ser llamados para detectar y responder a posibles ataques.

FORECAST INTERNATIONAL



[Russia Denies It Is Running Out of Missiles](#)
January 25, 2023



[This Week in the Russia-Ukraine War \(January 20\)](#)
January 20, 2023



[BUDGET DATA / DEFENSE Meet the B-21 Raider January 19, 2023](#) - by [Shaun McDougall](#)

For a comprehensive view of the impact of the B-21 Raider, Conference Appropriations Bill Air Force Aircraft Funding is a good place to start. B-21 Raider funding is ramping up ...



[This Week in the Russia-Ukraine War \(January 13\)](#)
January 13, 2023

...



[This Week in the Russia-Ukraine War \(January 6\)](#)
January 6, 2023



[France Awards Maritime Patrol Aircraft Study Contracts to Airbus, Dassault](#)
January 13, 2023

OXFORD ANALYTICA



Feb 3 · 13 min read

US Supreme Court's role is shifting

The Supreme Court is facing increasing criticism for accentuating political divisions in the country



Feb 3 · 8 min read

Russia's uncaring attitude will alienate Armenia

Moscow may have its own reasons for failing Yerevan, but it is losing a key ally in the process

Feb 3 · 6 min read

Deepening deficit highlights Seoul's trade challenges

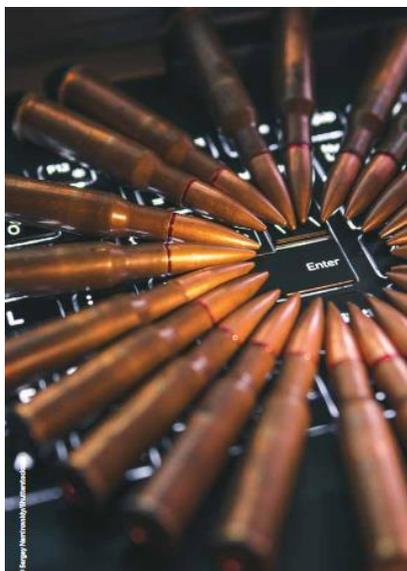
South Korea was the world's sixth-largest exporter last year but also registered its first trade deficit since 2008



COLUMBIA INTERNATIONAL AFFAIRS ONLINE*What the think tanks are thinking*

[How Sweden Can Use its EU Presidency to Build the Civilian Security Dimension of the Eastern Partnership](#) / Michal Baranowski, Mikołaj Bronert, Maximilian Kaminski, and Elene Kintsurashvili . (2023) . German Marshall Fund of the United States (GMFUS)

La Asociación Oriental (EaP) de la UE carece de una dimensión de seguridad y esta es una necesidad de reforma urgente. En particular, la UE debería convertirse en el principal proveedor de apoyo a la seguridad civil en los países de la EaP, en particular en Ucrania. Pero las debilidades significativas en este campo de la política inhiben su capacidad para hacerlo. El enfoque a largo plazo de Suecia en la EaP, su experiencia en el aumento de la resiliencia híbrida y cibernética nacional, así como en colocar el aspecto civil en el centro de su seguridad nacional, y su principal contribución a la Política Común de Seguridad y Defensa de la UE (PCSD) Las misiones lo colocaron en una posición única para ser un campeón de la dimensión de seguridad de la EaP durante su presidencia del Consejo de la UE. Suecia puede hacerlo impulsando: un memorando de entendimiento UE-OTAN sobre la EaP; la provisión de un mecanismo de financiamiento rápido para ayudar a los países de la EaP en la defensa no militar; un proceso de formación, planificación e implementación más coordinado para las misiones PCSD entre los actores de la UE y los países de la EaP; un enfoque más específico hacia los países de la AO; y priorización de la profundización de la cooperación con los países de la EaP en el ámbito de las amenazas híbridas.



On 18 May, Finland and Sweden formally applied for NATO membership. Most allies would like the accession procedure to be completed as soon as possible due to threats and provocative actions by Russia. However, Türkiye (formerly Turkey) threatened to veto accession [if both countries did not change their policies towards Kurdish organisations](#). Türkiye also expects the sanctions on arms exports imposed after the Turkish intervention in Syria in 2019 to be lifted.

Change of Attitude Towards NATO Membership. The Russian military invasion of Ukraine in 2022, preceded by an ultimatum to NATO that included the suspension of the Alliance's enlargement policy, led to a radical change in Finland's and Sweden's threat perception. After the end of the Cold War, both countries gave up their traditional neutrality by joining the European Union, but decided to continue policies of non-alignment, remaining outside military blocs. At the same time, they reserved the right to join NATO, emphasising their sovereignty, lack of acceptance of spheres of influence, and additional opportunities to resist possible political and military pressure from Russia.

[Russia's Yes Vote on Syria Aid Will Come With a Price](#) /Anna Borshchevskaya and Andrew J. Tabler (01-2023). The Washington Institute for Near East Policy

La voluntad de Moscú de aprobar otra extensión de la ONU tiene más que ver con promover la normalización entre Turquía y el régimen de Assad que con ayudar a los civiles sirios, que seguirán siendo rehenes de las demandas rusas si no se hace nada antes de la próxima votación este verano. El 9 de enero, el Consejo de Seguridad de la ONU aprobó por unanimidad la Resolución 2672 que extiende la provisión de ayuda humanitaria transfronteriza al noroeste de Siria por otros seis meses. A corto plazo, la votación es una buena noticia para los civiles sirios que sufren una de sus peores crisis energéticas desde el comienzo de la guerra civil en 2011. Pero el principal problema persiste: en ausencia de un mecanismo alternativo fuera del Consejo de Seguridad, la ayuda transfronteriza seguirá vinculado a las crecientes demandas políticas y de seguridad de Rusia en Siria, que en última instancia también están vinculadas a la situación en Ucrania.



[Military Mobility 2.0 - how is eda helping to develop potential military reinforcement routes across europe?](#). 18 January 2023

Si, en tiempo de paz, un vecino grande y bien armado preparara una ofensiva terrestre contra la OTAN y la Unión Europea, ¿cuánto tiempo les tomaría a los ejércitos occidentales reforzar el flanco oriental de Europa? ¿Los puentes podrían transportar tanques y sistemas de armas pesadas y atravesar túneles? ¿Cómo manejarían los guardias fronterizos nacionales grandes convoyes de vehículos militares o municiones? ¿La legislación de la UE existente apoyaría este movimiento? Hasta la anexión de Crimea por parte de Rusia en 2014, tales preguntas no se habían planteado desde la Guerra Fría. Ahora, con la guerra sin sentido de Rusia en Ucrania, se les pregunta con mayor urgencia.

Y a diferencia de la Guerra Fría, las fronteras de la OTAN y la UE se han desplazado hacia el este, gracias a una ampliación que transformó a los antiguos países comunistas en prósperas democracias de mercado de la UE. Eso significa preparar la infraestructura europea de transporte y fronteras para su uso en defensa a lo largo de una distancia mucho mayor. Una sola brigada blindada puede incluir varios miles de soldados, decenas de tanques y cientos de vehículos y camiones de infantería, así como armas y equipos

[New EDA project seeks to enhance automatic targeting technology.](#) 13 January 2023

La Agencia Europea de Defensa (EDA) lanzó un nuevo proyecto el 13 de enero para mejorar la tecnología detrás de la selección automática de objetivos, así como en el reconocimiento e identificación de amenazas, ya que los ejércitos europeos buscan hacer que los soldados y los sistemas de armas sean más efectivos en la batalla. El reconocimiento automático de objetivos/amenazas, identificación y selección de objetivos para sistemas terrestres (ATRIT) puede ayudar a los militares a detectar, rastrear, priorizar y seleccionar objetivos, ya sea desde la parte superior de un vehículo de combate o desde armas individuales.

[Fostering the circularity of smart textiles](#) 11 January 2023

El 25 de octubre de 2022, casi 50 expertos de 10 países de toda Europa abordaron las formas en que la circularidad de los textiles, incluidos los textiles inteligentes, pueden contribuir al Acuerdo Verde de la UE y a la Hoja de ruta de defensa y cambio climático de la UE en un taller específico. El uso textil europeo tiene el cuarto mayor impacto sobre el medio ambiente y el cambio climático después de la alimentación, la construcción y la movilidad. Pone una de las mayores presiones sobre el uso del agua y la tierra, consume materias primas y es un importante emisor de gases de efecto invernadero. Principio del formulario

El taller fue un foro para que científicos e ingenieros exploraran las posibilidades de proyectos colaborativos y transnacionales centrados en desarrollos futuros de materiales circulares para textiles en la defensa y en dominios relacionados de doble uso.



[Decisión \(PESC\) 2023/164 de 24 de enero.](#) COMUNITARIO. ARMENIA. Nombra al jefe de misión de la Misión de la Unión Europea en Armenia (EUMA)

[Real Decreto núm. 33/2023 de 24 de enero.](#) ARCHIVOS MILITARES. Reordena orgánicamente los archivos históricos militares de la Armada.

[Decisión \(PESC\) 2023/162 de 23 de enero.](#) COMUNITARIO. ARMENIA. Misión de la Unión Europea en Armenia (EUMA).

[Decisión \(PESC\) 2023/123 de 17 de enero.](#) COMUNITARIO. ARMAS. Modifica la Decisión (PESC) 2019/97, en apoyo de la Convención sobre armas bacteriológicas y tóxicas en el marco de la Estrategia de la UE contra la proliferación de armas de destrucción masiva.

[Decisión \(PESC\) 2023/122 de 17 de enero.](#) COMUNITARIO. KOSOVO. Modifica la Acción Común 2008/124/PESC sobre la Misión de la Unión Europea por el Estado de Derecho en Kosovo

[Orden núm. DEF/44/2023 de 17 de enero.](#) MINISTERIO DE DEFENSA. Delega competencias en materia presupuestaria.

[Resolución núm. 500-38014/2023 de 10 de enero.](#) EJÉRCITO DE TIERRA. Establece el módulo profesional del ciclo formativo de grado medio de referencia en el Ejército de Tierra exigible para la firma del compromiso de larga duración de los militares profesionales de tropa.

[Resolución núm. 430/38003/2023 de 2 de enero.](#) FUERZAS ARMADAS. Aplicación de lo previsto en el artículo 48.2 de la Ley Orgánica 9/2011, de 27-7-2011 (RCL 2011\1476), de derechos y deberes de los miembros de las Fuerzas Armadas.



BIBLIOGRAFÍA

[La responsabilidad disciplinaria del fiscal militar](#). Juan Pozo Vilches

Diario La Ley, N.º 10207, 13 de Enero de 2023, LA LEY 11573/2022

En el presente trabajo examinaremos la responsabilidad disciplinaria de la única Fiscalía que, sin estar compuesta por miembros de la Carrera Fiscal, forma parte del Ministerio Fiscal y depende del Fiscal General del Estado: la Fiscalía Jurídico Militar. Su característica a efectos disciplinarios reside en que sus miembros son los únicos servidores públicos (junto con los que ejercen cargos judiciales militares y los secretarios relatores) que están sometidos a una doble normativa disciplinaria: el régimen disciplinario propiamente militar y la llamada responsabilidad disciplinaria «judicial».

[Elementos subjetivos del injusto en el delito militar de abandono de destino o residencia](#) Leticia Adelaida Jiménez Jiménez. Letrada del Gabinete Técnico del Tribunal Supremo (Área Penal)

Diario La Ley, N.º 10206, 12 de Enero de 2023, LA LEY 11370/2022

La Teoría General del Delito se ha ocupado tradicionalmente del estudio completo de los tipos penales mediante la exégesis de los mismos. En particular, alcanzan especial relevancia por su dificultad los controvertidos elementos subjetivos del injusto. Su análisis en Derecho Penal ha hecho correr ríos de tinta, resultando interesante trasladar su debate al ámbito penal militar mediante la valoración de los delitos castrenses. Esta publicación se centrará en la investigación del artículo 56 del Código Penal Militar, comprendido en el Capítulo III, Título IV, Libro II.

[Sedición: contexto histórico, tipo penal en los sucesivos códigos penales y situación actual](#)

María Luisa Gil Meana. Ex Magistrada del TSJM

Diario La Ley, N.º 10203, Sección Tribuna, 9 de Enero de 2023, LA LEY 11526/2022

Repaso histórico de los pronunciamientos civiles y militares acaecidos desde el siglo XIX hasta la actualidad y de la regulación del delito de sedición en los distintos momentos.



[Tribunal de Justicia \(UE\) \(Tercera\) de 12 enero de 2023 \(EDJ 2023/500351\)](#)

*Dicha Directiva debe interpretarse a la luz de su estructura general y de su finalidad, respetando no solo la Convención de Ginebra, que constituye la piedra angular del régimen jurídico internacional de protección de refugiados, como se recuerda en el considerando 4 de dicha Directiva, sino también, como resulta de su considerando 16, respetando los derechos reconocidos por la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea (en lo sucesivo, «Carta») [véase, en este sentido, la sentencia de 19 de noviembre de 2020, Bundesamt für Migration und Flüchtlinge (**Servicio militar** y asilo),...*

*“A este respecto, precisó, por un lado, que, en el contexto de un conflicto armado, particularmente de una guerra civil, y sin posibilidad legal de evitar las **obligaciones militares**, existe una fuerte presunción de que las autoridades del tercer país de que se trate interpreten la **negativa a cumplir el servicio militar** como un acto de oposición política, con independencia de las motivaciones personales, posiblemente más complejas, del interesado, y sin perjuicio de la verificación, por las autoridades del Estado miembro en el que se haya presentado la solicitud de asilo internacional,...*”

[AAN \(Penal\) de 11 enero de 2023 \(EDJ 2023/500561\)](#) Sentido del fallo: Estimación

*..., archivo o sobreseimiento de la causa, declaración de los hechos como constitutivos de falta e inhibición a **órganos de la jurisdicción militar** o de menores), y c) con los efectos de mera ordenación del proceso, viene a dar traslado de las actuaciones a las partes acusadoras personadas para que éstas se pronuncien respecto a si formulan escrito de acusación, solicitan el sobreseimiento de la causa o excepcionalmente interesan alguna diligencia complementaria, como previenen los artículos 780 a 782 de la Ley de Enjuiciamiento Criminal.*

[AAN \(Penal\) de 11 enero de 2023 \(EDJ 2023/500566\)](#) Sentido del fallo: Estimación

*“Por otro lado, la comisión de los hechos por los que se solicita la extradición, relacionados en el apartado 5.º de los antecedentes de hecho de este auto, no se atribuye a un ciudadano español; no pueden ser calificados tales hechos como delitos políticos, **militares** o fiscales, y las infracciones penales correspondientes, en su caso, no habrían prescrito, con arreglo a las normas vigentes en los Estados requirente y requerido”.*

ACTUALIDAD AEROESPACIAL (open acces)



[Dos españoles seleccionados como astronautas de la ESA entre más de 22.500 aspirantes](#)

Los elegidos son el ingeniero aeronáutico Pablo Álvarez Fernández y la doctora en Biología nuclear del Cáncer, Sara García Alonso.

[Artemisa I, un vuelo de ida y vuelta más allá de la Luna.](#)

Medio siglo después de la última expedición del hombre a la Luna, en diciembre de 1972, la Nasa, la ESA y otros socios internacionales inician la reconquista del satélite, pero esta vez no como un objetivo final, sino como medio para llegar a Marte y más allá

[Cómo traer muestras de Marte a la Tierra](#)

La Nasa y la ESA están desarrollando planes para una de las campañas más ambiciosas jamás intentadas en el espacio: traer las primeras muestras de material de Marte de manera segura a la Tierra para un estudio detallado. Se trata de la misión "Mars Sample Return": desde aterrizar en Marte y asegurar los tubos de muestra hasta lanzarlos desde la superficie marciana y transportarlos de regreso a la Tierra.

Dos españoles seleccionados como **astronautas** de la ESA entre más de 22.500 aspirantes

Los elegidos son el ingeniero aeronáutico Pablo Álvarez Fernández y la doctora en Biología Nuclear del Cáncer, Sara García Alonso

["La misión LSTM supone la consolidación de la industria espacial española, no solo de Airbus"](#). Entrevista a Oriol Álvarez, jefe de programa del LSTM de Airbus.

El satélite LSTM es la primera misión del programa de observación de la Tierra Copernicus que se ha construido en España. Esta selección consolida definitivamente el rol de Airbus y de España como proveedor de satélites completos, situando a la compañía en una muy buena posición para la fabricación de otros satélites y constelaciones

THE AERONAUTICAL JOURNAL



Volume 127 - Issue 1307 - January 2023

[An efficient reduced-order framework for active/passive hybrid flutter suppression](#) / D. F. Li, Z. Z. Wang, A. Da Ronch and G. Chen

[System identification of cropped delta UAVs from flight test methods using particle Swarm-Optimisation-based estimation](#) / N. Kumar, S. Saderla, Y. Kim

[Dynamic responses due to the Dryden gust of an autonomous quadrotor UAV carrying a payload](#) / R. S. Geronel, R. M. Botez, D. D. Bueno

[Finite-time velocity-free trajectory tracking control for a stratospheric airship with preassigned accuracy](#) / Y. Wu, Q. Wang, D. Duan

Volume 126 - Issue 1306 - December 2022

[Gyro-stellar inertial attitude estimation for satellite with high motion rate](#) / C.-L. Lin, J.-C. Li, C.-L. Chiu, Y.-W.A. Wu, Y.-W. Jan

[Vertical take-off and landing hybrid unmanned aerial vehicles: An overview](#) / M. Rehan, F. Akram, A. Shahzad, T.A. Shams, Q. Ali

[Flight control strategy for jet transport in severe clear-air turbulence based on flight data mining](#) / I. R.C. Chang, Y. Wang, W. Jiang

[Real-time formation control and obstacle avoidance algorithm for fixed-wing UAVs](#) / A. Mirzaee Kahagh, F. Pazooki, S. Etemadi Haghighi, D. Asadi

The Aeronautical Journal has, for over a century, been the UK's leading scientific and technical aeronautics Journal and is the world's oldest Aerospace Journal that remains in production. Published monthly, *The Aeronautical Journal* draws upon the expertise and resources of The Royal Aeronautical Society providing a world-wide forum for authors from the UK and overseas. Research papers are solicited on all aspects of research, design and development, construction and operation of aircraft and space vehicles. Papers are also welcomed which review, comprehensively, the results of recent research developments in any of the above topics.



AIR & COSMOS





ESPAÑA

El Ejército de Tierra externaliza la gestión de su proyecto de nuevo UAV Next Generation Small RPAS

El Ejército de Tierra puso en marcha el pasado mes de junio el programa Next Generation Small RPAS (NGSR) de desarrollo de un UAV de nueva generación. Presentado a la iniciativa de Cooperación Estructurada



ESPAÑA

Material explosivo de Expal para los ingenieros del Ejército de Tierra

La multinacional española Expal se ha adjudicado un contrato de la Jefatura del mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra para suministrar material explosivo para los ingenieros del Ejército de Tierra por un...



ESPAÑA

“Las amenazas NBQ no han dejado de acompañarnos durante los últimos años”, José Antonio Navarro, CEO de Hispano Vema

Hemos conversado con José Antonio Navarro, CEO de Hispano Vema, de las nuevas amenazas en el entorno de la guerra NBQ y las soluciones que la empresa, que exporta el 90 % de su producción al Sudeste Asiático, Oriente...

INFODEFENSA (open acces)

El Ejército del Aire español armará sus drones Predator y estudia su despliegue en el Índico

■ Benjamín Carrasco | 06/02/23 □ 1

El Ejército del Aire y del Espacio español ha confirmado que dotará con armamento a sus cuatro sistemas remotamente tripulados Predator B en servicio en el 233 Escuadrón de la base aérea de Talavera la Real (Badajoz). Este año comenzarán las gestiones para armar estos drones operativos desde principios de 2021, según recoge la Revista de Aeronáutica y Astronáutica ...

[Ucrania quiere carros Leopard, ¿cuántos tiene el Ejército español y dónde están desplegados?](#) 21/01/2023

España tiene una flota de 347 carros de este modelo en dos versiones, 2E y 2A4

[La Armada vuelve a tener dos submarinos operativos tres años después.](#) 04/01/2023

El S-71 Galerna y el S-74 Tramontana están de nuevo en servicio

[CG Haenel, obligada a recuperar y destruir los fusiles CR223 que ha vendido.](#) 03/01/2023

Un tribunal de Düsseldorf ha concluido que la empresa alemana de capital emiratí violó una patente de la firma también alemana Heckler & Koch

[SBS y Escribano piden un gran programa de Tierra en 2023 para sustituir a los TOA](#) 24/11/2022

Agilizar la puesta en marcha permitiría a España posicionarse ante el reemplazo de los M113 en todo el mundo / Nacho G. Pandavenes.

[Indra exhibe en Perú su sistema antidrón Crow con el que protegió la cumbre de la OTAN](#) / Peter Watson. 24/11/2022

La empresa llevó también a Sitdrone su aeronave opcionalmente tripulada Targus y el dron ligero Tecnam P2006T MRI

El Ejército del Aire español armará sus drones Predator y estudia su despliegue en el Índico

■ Benjamín Carrasco | 06/02/23 □ 1

El Ejército del Aire y del Espacio español ha confirmado que dotará con armamento a sus cuatro sistemas remotamente tripulados Predator B en servicio en el 233 Escuadrón de la base aérea de Talavera la Real (Badajoz). Este año comenzarán las gestiones para armar estos drones operativos desde principios de 2021, según recoge la Revista de Aeronáutica y Astronáutica ...





GALAXIA MILITAR (open acces)



Aire Noticias

Italia podría encargar nuevos Eurofighter para sustituir a sus Tornado ECR.

4 febrero, 2023 Redacción 5072 Views 16 comentarios Aviones guerra electrónica, Eurofighter Typhoon, F-35, Italia, OTAN, Panavia Tornado, Reino Unido, Tornado

Según la última Revisión de Defensa y Seguridad británica, publicada en 2022, se espera que la Royal Air Force (RAF) se deshaga de 30 de sus aviones Eurofighter más antiguos [es decir, del Tramo 1] de aquí a 2025.

[Erdogan le dice a Suecia que no espere el respaldo para la OTAN tras la quema del Corán.](#) / Zeynep Bilginsoy. 24/01/ 2023

[Alemania no impedirá que Polonia envíe tanques a Ucrania.](#) / Andreas Rinke. 23/01/2023 La ministra alemana de Asuntos Exteriores, Annalena Baerbock, afirma que Alemania “no se interpondría” si Polonia decide enviar tanques Leopard a Ucrania.

[Airbus busca inversión externa para el programa de drones Zephyr con energía solar](#) / Airbus Comunicación. 23/01/2023

[Rusia produce mensualmente más proyectiles de 155 mm que Estados Unidos](#) / Boyko Nikolov. 17 enero, 2023

[Gran Bretaña envía por primera vez helicópteros a Ucrania](#) / Jonathan Beale. 24/11/2022

[Estados Unidos envía 400 millones de dólares más en ayuda militar a Ucrania, según anuncia Blinken](#) / Mike Brest. 24/11/2022



Aire Noticias

Turquía presenta el nuevo avión de ataque ligero nacional.

4 febrero, 2023 Redacción 2573 Views 9 comentarios Aviones de Entrenamiento, Erdoğan, Hürjet, Ismail Demir, TAI, Turquía

El nuevo avión de entrenamiento y ataque ligero Hürjet, de producción nacional, puso en marcha su motor ayer viernes, según informó en su cuenta de Twitter el jefe de la Presidencia de Industrias de Defensa (SSB), Ismail Demir.

Leer más

[El dron tipo caza de Turquía visto en sus primeras pruebas en tierra](#) / Thomas Newdick. 23/11/2022

El Consejo de Ministros autoriza a Defensa la compra de diversos sistemas de armas 23/11/2022



Artículos Noticias

Decenas de soldados liberados en el canje de prisioneros entre Rusia v Ucrania.

AIR & SPACE FORCES MAGAZINE



Latest News



Replacing Physical Prototypes with the Digital Twin



US Gains Access to More Bases in the Philippines



F-22s Scramble from Nellis in Response to Chinese Spy Balloon Over US



Air Force Launches New Stealthy Tanker Program, with Delivery Projected for 2040



HASC Organizes with 17 New Members—Including a USAFA Grad

[Crewed-Uncrewed Teaming. The 5 Keys to Achieving Highly Collaborative Combat Aircraft](#) / Heather Penney

Crewed Air Force F-22 and F-35A fighters fly in formation with an uncrewed XQ-58A Valkyrie over the U.S. Army Yuma Proving Ground testing range. Collaborations between crewed and uncrewed fighters could help a smaller U.S. force be more effective in deterring peer threats.

[Project Convergence](#) / Christopher Gordon

Exercise exposes the inherent complexity of cross-domain, joint service operations.

[Responding to Threats in Space](#) / Maj. Gen. Thomas Taverney

The growing frequency of intentional and unintentional incidents in space proves the case for resiliency.

[The Near Nuclear War of 1983](#) / Brian J. Morra

How the Air Force helped avert a nuclear catastrophe and save the world.

[Vol. 105, No. 11. November 2022](#)

[B-21 Bomber Roll Out Set for Dec. 2](#) / John A. Tirpak

Success will determine how soon B-1s, B-2s are retired

[Out of the Cold War, Into the Fire Acquisition Reform](#) / Tobias Naegele

B-21 Raider: The Indispensable Bomber / Chris Brunner

[The Air Force's first new bomber in a generation is the key to ensuring an American advantage in range, payload, and survivability to fight](#) / Chris Brunner

[Refining the JADC2 Concept](#) / Amanda Miller

Agreeing to share data is easy. Actually doing it is hard.

afkar/ideas



Acción climática en la región mena: promesas, esperanzas y grandes palabras / Mahmoud Abouelnaga

Los países MENA han hecho grandes avances en materia climática, pero deberían armonizar sus prioridades, con medidas que involucren a la sociedad civil y a las comunidades locales.

La revolución del velo / Zahida Membrado

La muerte de Mahsa Amini ha desatado una de las mayores protestas contra la República Islámica desde 1979, convirtiéndose en un desafío al régimen del que difícilmente podrá salir indemne.

Impulsar las cadenas de valor regionales en el norte de África para hacer frente a la crisis global / Aziz Jaid

A pesar de que se dan las bases de un mercado integrado dinámico, el comercio intraempresarial está lejos de lograr su nivel óptimo y de explotar el potencial de las cadenas de valor regionales

Deporte, cultura y grandes eventos: el sentido del poder blando / Giuseppe Dentice

De EAU a Arabia Saudí, pasando por Catar, el poder blando del golfo Pérsico ya no se detiene, transformando el grado de influencia política de las monarquías árabes en el mundo.

OTOÑO 2022 - N.º 47

ÍNDICE



3 Editorial	34 REPERCUSIONES DE UN AÑO DE OPORTUNIDADES PARA ADELANTE EL DESARROLLO REGIONAL Sara Bay y Cayetano	49 REPERCUSIONES TEMPORALES FRENTE A RESTAURACIONES PERMANENTES George Dimitrakaki, Arsenio Tzioti
4 Revista de prensa	41 Ideas políticas	54 IMPULSAR LAS CADENAS DE VALOR REGIONALES EN EL NORTE DE AFRICA PARA HACER FRENTE A LA CRISIS GLOBAL Aziz Jaid
10 Entrevista	42 DEPORTE, CULTURA Y GRANDES EVENTOS: EL SENTIDO DEL PODER BLANDO Giuseppe Dentice	60 EL MANEJISMO INSTRUMENTO DEL PODER BLANDO SAUDI Omar Elmaghrabi
16 "NADIE SABO ES IMPREVISIBLE SI EL DISEÑO QUE NADA NUNCA" Entrevista con: Ahmad Najid (UAE)	44 LA REVOLUCIÓN DEL VELO Zahida Membrado	70 DEPORTES TRADICIONALES, UNA HERENCIA PARA CONSTRUIR ESTRATEGIAS EN TIEMPOS DE CRISIS Youssef Elmaghrabi
20 Gran angular	46 TENDENCIAS ECONÓMICAS	74 Publicaciones
26 LA REGIÓN MENA: NI EL CAMBIO CLIMÁTICO, IMPULSIONES Y PODERES ESPERANZAS Mahmoud Abouelnaga	48 RELACIONES ENTRE ECONOMIA Y POLÍTICA EXTERNA EN TIEMPOS DE CRISIS Mona Hanna Oudat	
34 ACCIÓN CLIMÁTICA EN LA REGIÓN MENA: PROMESAS, ESPERANZAS Y GRANDES PALABRAS Mahmoud Abouelnaga		
38 LA REVOLUCIÓN DEL VELO Zahida Membrado		
42 DEPORTE, CULTURA Y GRANDES EVENTOS: EL SENTIDO DEL PODER BLANDO Giuseppe Dentice		
46 TENDENCIAS ECONÓMICAS		
48 RELACIONES ENTRE ECONOMIA Y POLÍTICA EXTERNA EN TIEMPOS DE CRISIS Mona Hanna Oudat		



Las protestas en Irán, más allá de los límites regionales



Armed Forces & Society

[What Not to Worry About in the Policy–Academy Gap Debate: A Contrarian Take](#) / Peter Feaver

[The Cult of the Irrelevant or Political Narrative?](#) / Rebecca L. Schiff

[Managing Threats on the High Seas: The Role of Naval Bases on Reducing Maritime Piracy](#) / Orlandrew E. Danzell, Jacob A. Mauslein, John D. Avelar

[Unpacking “Stacking”: Researching Political Identity and Regime Security in Armed Forces](#) / Nathaniel Allen, Risa Brooks

[Defensa.com en abierto](#)

[El Ejército de Estonia reforzará su artillería con más obuses autopropulsados K9 ante la amenaza de Rusia](#) / Julio Maíz Sanz. 20/01/2023

El Ejército de Estonia se dotará con una docena más de obuses autopropulsados del moderno modelo coreano K9, que también emplean sus vecinos del Báltico, Finlandia y Polonia.

[Más de 15 millones de euros para la adquisición de las minas del submarino S-80](#) / José M^a Navarro García. 18/01/de 2023

El Plan Anual de Contratación para 2023 del Ministerio de Defensa (PACDEF 2023) contempla la puesta en marcha de un acuerdo marco de cinco años de duración para la adquisición de minas de fondo para los submarinos de la clase S-80 de la Armada española



El submarino S-81 Isaac Peral en el astillero de Navantia en Cartagena (Ministerio de Defensa)

EJERCITOS

REVISTA DIGITAL SOBRE DEFENSA, ARMAMENTO Y FUERZAS ARMADAS



Un mes más y un año más, aquí estamos, con las mismas ganas de siempre y una nueva portada, correspondiente al Número 44 de Ejércitos – Revista digital sobre Armamento, Defensa y Fuerzas Armadas. El mes de enero, que ya termina, lo hemos dedicado en buena parte a la guerra de Ucrania, que no descansa ni se atisba su fin. Un conflicto al que Occidente va a enviar carros de combate, algo que genera importantes dudas no por el riesgo de escalada, sino por la dificultad que entraña transformar el potencia de dichos carros, en poder militar, habida cuenta de las necesidades logísticas o de adiestramiento. El coronel Pedro Belmonte nos lo explica de forma detallada. Sin salir de Ucrania, Gonzalo M. Vallejo Quevedo nos habla sobre el que se está convirtiendo en el punto más importante de la guerra, [Continúa...]



EDA begins research into automatic air-to-air refuelling for hose and drogue system. 21/12/2022

The European Defence Agency (EDA) has kicked-off a new research project, led by Spain and in collaboration with Germany, to develop an automatic air-to-air refuelling (A3R) operation with the hose and drogue system. The two-year EDA project which has a budget of €4 million, will involve an industry consortium of Airbus Defence and Space (Spain and Germany), GMV, the German Aerospace Center (DLR) and AES Technology (Germany). A limited number of flight tests will be carried out in 2024 with an Airbus A330 MRTT tanker and Tornado aircraft provided by the two participating countries.

Ambitious cyberspace situational awareness project enters next phase. 20/12/2022

Under the European Cyberspace Situational Awareness Platform (ECYSAP) project, the European Defence Agency (EDA) has recently signed a new implementing contract with a nine-member industrial consortium, led by Indra. To increase European cyberspace situational awareness, EDA is supporting four contributing Member States as the project manager of the ECYSAP project. The contract is an important step forward for the project, as it implements contributing Member States' co-financing of the ECYSAP action launched under the European Defence Industrial Development Programme (EDIDP).

EU Commission, EDA and OCCAR sign European Defence Fund agreements. 14/12/2022

Today, the European Commission, the European Defence Agency (EDA) and the Organisation for Joint Armament Co-operation (OCCAR) signed Contribution Agreements to delegate the implementation, under indirect management, of four strategic defence projects under the European Defence Fund.



CONTENTS

- WELCOME
- EUROPEAN DEFENCE AGENCY
- High Representation and Head of Agency Josep Borrell
- Secretary's Minister of Defence Christine Lambrecht
- The Czech Republic's Deputy Minister of Defence Jan Jirák
- Industry Minister of Defence Hanna Pospíšková
- Critical view: Friends of Europe analyst Paul Taylor
- THE EUROPEAN PEACE FACILITY: bringing safety, breaking taboos
- UKRAINE'S AMBASSADOR TO THE EU: Horstel Chertkov
- EU DEFENCE TRENDS: A day as if it was an European integration
- THE EU'S DEFENCE REVIEW (EDR): How deep collaboration should emerge
- EUROPEAN DEFENCE AGENCY PROJECTS
- EDA under technology helps drivers make safer emergency landings
- EDA's contributions: going beyond the confines of integrated Europe
- THE EUROPEAN DEFENCE FUND CALL FOR TENDERS: THREE NUMBER
- ACTIVELY PROTECTED: Carri-rolling
- Champion: Inside the Dragon
- EUROPEAN DEFENCE AGENCY





GLADIUS

REVISTA DE INVESTIGACIONES HISTÓRICAS Y ARQUEOLÓGICAS
Y DE ESTUDIOS DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA



[El modelo de la organización militar de Maýrīt entre los siglos IX-XI](#) / Antonio Malalana Ureña

Al margen de las investigaciones históricas precedentes, la primera intervención arqueológica en el recinto emiral de Madrid tendría lugar en 1972. Desde entonces sucesivas excavaciones han ido sumando datos, tanto sobre esta fortificación urbana, como de las puntuales reformas o de la construcción de originales perímetros defensivos, como la gran ampliación con un nuevo recinto en siglo XII. Ahora, después de cincuenta años, convendría poner orden a lo que sabemos, principalmente del ḥiṣn fundado por Muḥammad I, a mediados del siglo IX, y las siguientes actuaciones andalusíes, como el albacar o la atalaya taifa. Este artículo plantea una síntesis de dicha evolución a partir de la evidencia arqueológica PDF

[En la mar ab los mantellets: una milicia municipal de ballesteros en defensa de la frontera marítima de la Barcelona bajomedieval \(c. 1356-1516\)](#) / Pere Badia Arroyo

El objetivo del presente trabajo es el de dar a conocer las particularidades de una fuerza municipal a sueldo surgida en la Barcelona bajomedieval ante la necesidad de control y protección militar de la franja litoral: los llamados mantellets. Como contingente de ballesteros se les denominó así por los tableros defensivos que empleaban para protegerse en el combate naval. A través del estudio de privilegios reales, ordenanzas municipales, crónicas, dietarios y otros fondos preservados mayoritariamente en el Arxiu Històric de la Ciutat de Barcelona

[Ingenieros y fortificaciones en La Florida española. El presidio de San Agustín: 1565-1821](#) / Jorge Llopis Verdú, Ana Torres Barchino, Juan Serra Lluch, Juan Carlos Piquer Cases

Los territorios de La Florida española constituyeron la frontera norte de las posesiones hispanas en el Nuevo Mundo desde 1513 hasta 1821. Situados al margen de las principales estructuras administrativas del Imperio, el Cuerpo de Ingenieros del Ejército se estableció como el único cuerpo especializado capacitado para el diseño y construcción, no solo de las estructuras defensivas y fortalezas, sino que bajo su responsabilidad recayeron también el control de la forma urbana y de la estructura territorial en su conjunto.

MILITARY THOUGHT

A RUSSIAN JOURNAL OF MILITARY THEORY AND STRATEGY

The elite military journal known in Russia as Voennaia mysl' was founded in 1918 and has been classified for nearly 70 years. Since 1990, the journal is being published in the English translation as *Military Thought*. The complete digital archive of *Military Thought* is a unique source of information on the development of Russian military theory, Russian military reform, tactics and strategy of modern combat, and counterterrorist and security operations.



[Hybrid Dangers and Threats and Their Impact on Russia's Military Security System](#) / A.V. Serzhantov, D.A. Pavlov. 30/12/2022

An analysis of trends in the changing nature of dangers and threats to the Russian Federation shows that the US and its allies' increasingly aggressive ambitions and violations of international law continue to persist.

[Hybrid Warfare by the US and NATO Countries: Its Essence and Aims](#) / Kh.I. Saifetdinov. 30/12/2022

It was once inconceivable that the US and its NATO allies could bend the Baltic states (Estonia, Latvia, Lithuania), and then Ukraine, Georgia, and Moldova to their political will without resorting to military force. The list could also include other states from among the former Soviet republics. Time has shown that this is a possibility - a result of US hybrid warfare aimed against them.

[Transformation of the Content of War: Outlining Military Conflicts of the Future](#) / A.V. Serzhantov, A.V. Smolovy, I.A. Terentyev

Current global developments put the relatively peaceful progress of human civilization in question. In this context, research and academic circles actively debate the transformation of military conflicts in the 21st century, which is associated with the increased use of nonmilitary measures and the introduction of new technologies.

[Threats to Assets of Strategic Missile Forces From Aerospace Assault Weapons Strikes](#) / R.O. Nogin

At the current stage of development of the military and political situation, warfare is characterized by intensity in all domains (especially the information and aerospace domains in order to seize and maintain the strategic initiative), abrupt changes in the situation, and the use of various methods of conducting military operations. Moreover, the advantage is on the side that is much better and sufficiently equipped with new weapons and military equipment and has mastered the methods and techniques of their use.

Revista de Estudios en
**SEGURIDAD
INTERNACIONAL**



La *Revista de Estudios en Seguridad Internacional* (RESI) es una revista científica electrónica de acceso abierto (*Open Access*), con revisión por pares y periodicidad semestral. La Revista tiene como propósito contribuir a la investigación y al debate académico sobre **estudios estratégicos** y **seguridad internacional** en el **ámbito hispanohablante**.

Desde 2023 la revista sólo publica **números monográficos** coordinados por autores con trayectoria académica consolidada. Si desea proponer la coordinación de un monográfico puede consultar las condiciones en el apartado Envíos y escribirnos a resi@ugr.es. Los estudios estratégicos, y los más amplios de seguridad internacional, son áreas **multidisciplinares** donde convergen disciplinas como Ciencia Política, Relaciones Internacionales, Derecho Internacional Público, Historia, Economía, Psicología Social, Criminología, Estudios Militares, etc. Son bienvenidas las propuestas de monográficos con esa perspectiva multidisciplinar.

[Introducción a “Recursos desiguales: retos de la seguridad en la encrucijada de la sostenibilidad”](#) / Rosa Ana Alija Fernández

[De la Agenda para la Paz a Nuestra Agenda Común: la “sostenibilidad” de la paz](#) / Eugenia López-Jacoiste Díaz

[Tecnología y desigualdad: la gobernanza tecnológica como nuevo paradigma de la seguridad internacional](#) / Milena Costas Trascasas

[La OTAN y los límites del crecimiento](#) / José Luis Gordillo

PROQUEST MILITARY



[Battle scars](#). Hoyle, Craig. Flight International; London (Dec 2022): 42-45.

La verdadera escala de las pérdidas de aviones militares de Rusia en Ucrania aún no se ha determinado, pero su invasión ha estimulado las transferencias de equipos a Kyiv y un aumento en las adquisiciones entre los miembros de la OTAN. Rápidamente se hizo evidente que el presidente ruso, Vladimir Putin, había juzgado mal la feroz determinación tanto del ejército ucraniano como de la comunidad internacional, que se movió casi unánimemente para aislar a su régimen. Las primeras etapas del conflicto vieron una gran cantidad de activos rusos derribados por las fuerzas ucranianas, incluidos los aviones de combate Sukhoi Su-25 y Su-34, además de los helicópteros de combate Kamov Ka-52 y Mil Mi-24. Tales actos dieron lugar a la leyenda urbana "Fantasma de Kyiv"; un único avión de caza RAC MiG-29 ucraniano responsable de múltiples "muertes"--más tarde disipado y atribuido a su fuerza aérea en su conjunto.

[Organic and Inorganic Biocidal Energetic Materials for Agent Defeat Weapons: An Overview and Research Perspectives](#). Reverberi, Andrea Pietro; Valery Pavlovic Meshalkin; Butusov, Oleg B; Chistyakova, Tamara B; Ferretti, Maurizio; et al.. Energies; Basel Tomo 16, N.º 2, (2023): 675. DOI:10.3390/en16020675

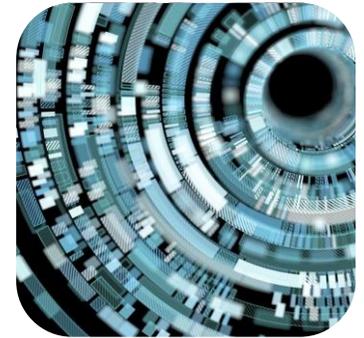
Se propone un estudio crítico sobre biocidas energéticos según una clasificación en función de su estructura química. La necesidad de optimizar el desempeño de dichos compuestos es un objetivo importante para la inertización de armas biológicas, que requiere una sinergia entre los efectos térmicos de la combustión/detonación con los efectos biocidas de los productos de reacción liberados al medio ambiente.

[Assessing Enacted Sexual Stigma toward Gay and Bisexual Men in the Military: The Enacted Sexual Stigma Experiences Scale in Military Service](#). Chung-Ying, Lin; Yu-Ping, Chang; Chou, Wen-Jiun; Cheng-Fang, Yen. International Journal of Environmental Research and Public Health; Basel. Tomo 20, N.º 2, (2023): 1260. DOI: 10.3390/ijerph20021260

Los miembros del servicio militar homosexuales y bisexuales experimentan tasas de victimización desproporcionadamente altas debido al estigma sexual promulgado (ESS). Este estudio formuló una nueva escala, llamada Escala de experiencias de estigma sexual promulgada en el servicio militar (ESSESIMS) para miembros del servicio gay y bisexuales, y examinó sus propensiones psicométricas.



ScienceDirect®



[Ukrainian wartime policy and the construction of women's combatant status](#) *Women's Studies Inte.* Women's Studies International Forum, Volume 96, January–February 2023, 102665. International Forum 13 December 2022... / Jessica Trisko Darden

Este artículo examina el papel del género en la designación de personas como civiles y combatientes en el conflicto de Ucrania (2014-2022). En particular, exploro cómo las decisiones de género del estado han creado una zona gris conceptual con respecto al estatus de combatiente de las mujeres a través de un análisis de tres decisiones políticas clave del gobierno ucraniano: la movilización militar de mujeres de febrero de 2015, el requisito de diciembre de 2021 de que las mujeres profesionales se registren para el servicio militar obligatorio y la declaración de ley marcial de febrero de 2022. Mientras el estado ucraniano busca beneficiarse operativamente de las mujeres en roles combatientes, la necesidad de mano de obra adicional ha entrado en conflicto con las normas de género que posicionan a las mujeres como civiles, incluso en el contexto de la guerra. La ideología de género del estado simultáneamente niega a los hombres el estatus de civiles a pesar de su mayor probabilidad de ser atacados por las fuerzas rusas. Estas decisiones políticas de género han impuesto el estatus de combatiente a los hombres, mientras que hacen que el estatus de combatiente de la mayoría de las mujeres sea voluntario.

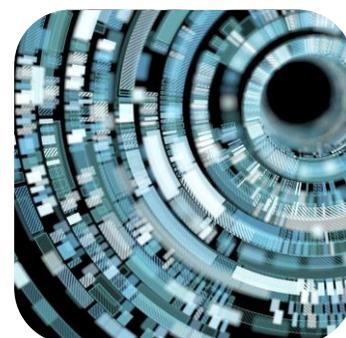
[Temporary arterial shunts in combat patient with vascular injuries to extremities wounded in Russian-Ukrainian war: A case report.](#) International Journal of Surgery Case Reports 19 December 2022... / Volodymyr M. Rogovskyi, Boris Koval., Andrii Dinets

Las lesiones vasculares en las extremidades son comunes en los conflictos armados. Este tipo de lesión se asocia con un alto riesgo de isquemia crítica, amputación de extremidades y alta morbilidad. Existe un desafío clínico para el manejo de lesiones vasculares en las extremidades en la guerra en curso debido a los recursos médicos limitados.

[The next climate war? Statecraft, security, and weaponization in the geopolitics of a low-carbon future.](#) Energy Strategy Reviews 14 December 2022... / Benjamin K. Sovacool, Chad Baum., Sean Low

Los impactos del cambio climático global en la seguridad internacional y la geopolítica podrían ser de proporciones históricas, desafiando los de amenazas globales anteriores como la proliferación de armas nucleares, la Gran Depresión y el terrorismo. Pero si bien la evidencia que rodea los impactos del cambio climático en la seguridad se comprende bastante bien y está mejorando, se sabe menos sobre los riesgos de seguridad para el despliegue de tecnología climática.

STRATFOR WORLDVIEW



[Fiji: New Government Scraps Security Deal With China](#)

The new Fijian government led by Prime Minister Sitiveni Rabuka suspended a security deal with China that allowed Chinese police to train Fijian police, Reuters reported Jan. 26.

[China, Japan: LDP Lawmaker Claims Chinese Chips Retaliation Is '100%' Likely](#)

Japanese lawmaker Shigeharu Aoyama of the ruling Liberal Democratic Party claimed on Jan. 26 that Tokyo's impending restrictions on semiconductor exports to China are "100 percent sure" to provoke Chinese retaliation, the South China Morning Post reported Jan. 27.

[Iran, Azerbaijan: Gunman Storms Azerbaijan's Embassy in Tehran](#)

A gunman attacked the Azerbaijani Embassy in Tehran, Iran, killing the head of security and wounding two guards, Al Jazeera reported Jan. 27.

[Russia, U.S.: Washington Designates Wagner Group as 'Transnational Criminal Organization'](#)

The U.S. Treasury Department designated the Russian private mercenary organization Wagner Group as a "significant transnational criminal organization" and imposed sanctions on multiple individuals and organizations part of a transnational network supporting its operations, The Wall Street Journal reported Jan. 26.

[Myanmar: U.N. Report Shows Post-Coup Surge in Opium Cultivation](#)

A Jan. 26 report released by the U.N. Office on Drugs and Crime found that opium cultivation in Myanmar increased by 33% in 2022, as the country's war-torn economy drives the junta, rebel groups and farmers to increasingly rely on the drug trade for income, the Straits Times has reported.





[A Critical Study on the Military Art Doctrine of the Korean Army: Focusing on the Historic Change of Military Art Theory and Doctrine](#) / Jaekyu, Jang

Journal of Military History Studie. 154 , pp.1-30. 2022

El propósito de este estudio fue examinar la validez de la doctrina del arte militar coreano en términos de universalidad teórica y especificidad doctrinal, y sugerir la doctrina del arte militar deseable para las fuerzas armadas coreanas como alternativa.

[Explaining military reforms under Xi Jinping: military effectiveness, power consolidation, and party-military relations in China](#) / Lim, J. Dec 2022 (Early Access). JOURNAL OF CONTEMPORARY EAST ASIA STUDIES

Este artículo tiene como objetivo dar una nueva mirada a la relación entre el partido y las instituciones militares en China centrándose en las reformas militares llevadas a cabo bajo Xi Jinping.

[The role of military medicine and the significance of training military medicine](#) / [Raeeszadeh, M](#); [Goodarzi, H](#); (...); [Khoshi, A](#). JOURNAL OF FAMILY MEDICINE AND PRIMARY CARE 11 (8) , pp.4184-4189

Las fuerzas militares están expuestas a diversos tipos de enfermedades especiales por su condición ocupacional. Como disciplina académica, la Medicina Militar sirve para atender las necesidades de salud de las fuerzas. La Medicina Militar Profesional ha comenzado a funcionar casi desde la época de las guerras modernas en el siglo XX. Con respecto a las crecientes tendencias mundiales de guerra, terrorismo y desastres naturales, así como a los cambios modernos en las estrategias de guerra, las armas y sus consecuencias, la Medicina Militar se encuentra en un proceso de evolución. Este estudio de revisión se realizó para investigar el papel y el lugar de la Medicina Militar y los enfoques relacionados, el plan de estudios médico y la prioridad de desarrollar subcampos académicos especializados de Medicina Militar en Irán.

[Improving Care During Peacetime, War, and Disasters A Call for Agile Military Civilian Strategic Alliances](#) / Goralnick, E; Elster, E and Woodson, J. ANNALS OF SURGERY 276 (6) , pp.E657-E658

La guerra en Ucrania, la salida de EE. UU. de Afganistán y la pandemia de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) han convergido para crear una tormenta perfecta de volatilidad, incertidumbre, complejidad y ambigüedad (VUCA). Estas crisis resaltan la necesidad crítica de invertir, desarrollar y hacer crecer las asociaciones civiles y militares en nuestro panorama geopolítico de salud cada vez más complejo. Muestra menos



[Potential of Augmented Reality in Optimization of Military Libraries Services: A Review / Singh, PK and Rana, P. DESIDOC JOURNAL OF LIBRARY & INFORMATION TECHNOLOGY 42 \(6\) , pp.404-413](#)

La realidad aumentada (AR) superpone la información de objetos virtuales en superficies reales y mejora la experiencia de los alumnos. A medida que AR se está convirtiendo en una parte cada vez más importante del entrenamiento militar, las bibliotecas militares pueden proporcionar una experiencia coherente utilizando la última llegada de AR y componentes básicos de biblioteconomía para satisfacer las necesidades siempre dinámicas de la comunidad militar. Dado que la realidad aumentada se encuentra en una fase de desarrollo, este artículo tiene como objetivo conocer el potencial del servicio de bibliotecas AR Military mediante la realización de una revisión sistemática de artículos publicados en la base de datos Scopus. AR en las bibliotecas militares puede mejorar el interés por el aprendizaje, la percepción de la conciencia de la situación y el apoyo adecuado a la toma de decisiones. AR puede ofrecer excelentes soluciones para facilitar las capacidades de control de los aprendices militares y reducir la carga cognitiva y el estrés. Su aplicación en bibliotecas militares incluye filtrado de información, visualización 3D y extensión de hilos digitales. Sin embargo, a pesar de muchas limitaciones del uso de AR, su aplicabilidad en las bibliotecas militares puede mejorar el amplio conjunto de conocimientos y experiencia para hacer frente a situaciones de guerra para mejorar las capacidades de reacción y respuesta en situaciones de guerra en tiempo real para mejorar las capacidades de control de los aprendices militares incluyen simulación táctica, juicio en operaciones, asignación y simulaciones militares.

Quiénes somos?



El BCdoc es una unidad de apoyo para el personal, unidades y centros dependientes del Ministerio de Defensa en toda España, aunque también atiende al resto de la ciudadanía.

Y nuestras funciones?



Como biblioteca (servicios propios en torno a la colección): adquirimos, creamos, difundimos, conservamos y procesamos una colección actualizada en todo tipo de soportes.



Se nos encomienda la gestión centralizada de los recursos electrónicos suscritos por la SDG de Publicaciones y Patrimonio Cultural.



Como Centro de Documentación damos apoyo a las distintas unidades para la toma de decisiones, a través de informes y búsquedas documentales en áreas del conocimiento en torno a Defensa, Seguridad y Fuerzas Armadas.

Podemos ayudarte

De forma presencial en nuestras instalaciones: Pº Castellana 109 (entrada c/Pedro Teixeira), nuestro equipo de bibliotecari@s y documentalistas (en horario de 9:00 a 14:00) te atenderá de forma profesional. Estaremos encantados. 

Por teléfono: 912 132 444

Por e_mail: cdoc@oc.mde.es



[A través de nuestra página web](#)

Consulta nuestro [tutoriales](#) , nuestras [bibliografías](#) y [obras destacadas](#).

NUESTROS RECURSOS:



Para su consulta es necesario estar en la Red Internet del Ministerio y tener usuario de navegación de la misma. En la Biblioteca Centro de Documentación (Castellana, 109, acceso por calle Pedro Teixeira) hay ordenadores de acceso público en la sala de lectura, para la consulta en estos recursos previa identificación.



DOCUMENTOS

Más de 75000 documentos en diferentes formatos (papel y online)
Accede a través del catálogo Bibliodef



REVISTAS ELECTRÓNICAS

30 Revistas electrónicas comerciales



EBOOKS

280 eBooks a través de la plataforma de EBSCOhost

BASES DE DATOS

- De carácter militar: Jane's Terrorism, Forecast, Proquest, EBSCO
- Geopolítica: Oxford Analytica, Stratfor, CIAO
- Directorios: Fichero de Altos Cargos
- Científicas / Médicas: Web of Science, Science Direct, Medline
- De carácter legislativo: Aranzadi, El Derecho, La Ley

BCDOC Defensa
Pº Castellana, 109 (entrada C/ Pedro
Teixeira)
912 132 444

✉ cdoc@oc.mde.es

