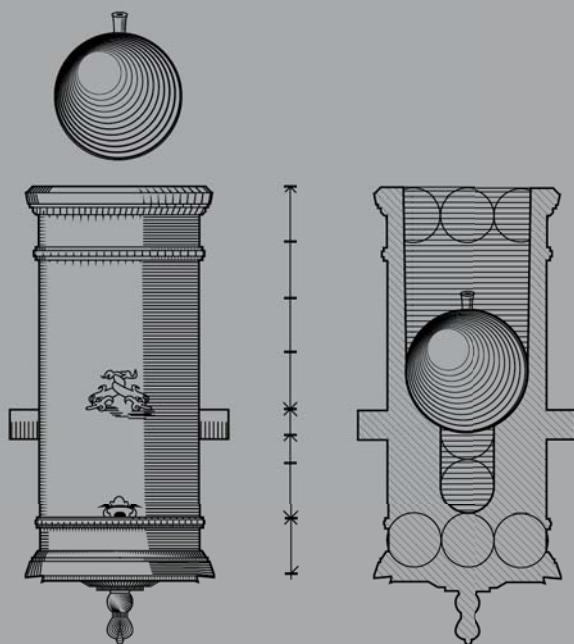


MEMORIAL DE ARTILLERÍA

ÍNDICE
2016-2020

Segovia, 2021





Catálogo de Publicaciones de Defensa
<https://publicaciones.defensa.gob.es>



Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado
<https://cpage.mpr.gob.es>

Edita:



Paseo de la Castellana 109, 28046 Madrid

© Autor y editor, 2021

NIPO 083-15-194-1 (impresión bajo demanda)

NIPO 083-15-195-7 (edición en línea)
ISSN 2444-7595 (edición en línea)

Fecha de edición: junio de 2021

Maqueta e imprime: Imprenta Ministerio de Defensa

Las opiniones emitidas en esta publicación son exclusiva responsabilidad del autor de la misma.

Los derechos de explotación de esta obra están amparados por la Ley de Propiedad Intelectual. Ninguna de las partes de la misma puede ser reproducida, almacenada ni transmitida en ninguna forma ni por medio alguno, electrónico, mecánico o de grabación, incluido fotocopias, o por cualquier otra forma, sin permiso previo, expreso y por escrito de los titulares del copyright ©.

En esta edición se ha utilizado papel 100% libre de cloro procedente de bosques gestionados de forma sostenible.

publicaciones.defensa.gob.es
cpage.mpr.gob.es

**ÍNDICE
DEL
MEMORIAL DE ARTILLERÍA
2016-2020**

ÍNDICE

AÑOS 2016-2020

ÍNDICE ANALÍTICO DE MATERIAS	5
Análisis y reflexiones	5
Curiosidades	5
Decía el Memorial hace 100 años	5
Editorial	6
Entrega del premio Daoíz 2013-2018	6
Historia y tradiciones artilleras	6
Inspección del Arma de Artillería	7
Instrucción y empleo	8
Laureados	12
Lección del Dos de mayo de 1808	13
Noticias del Arma	13
Novedades, tendencias e indicios de artillería	13
Nuestras Promociones	14
Objetos curiosos en el museo	15
Organización	15
Personaje ilustre	15
Técnica e Investigación	16
Varios	18
ÍNDICE ALFABÉTICO DE AUTORES	20
A	20

B	20
C	21
D	21
E	22
F	22
G	22
H	24
L	24
M	24
N	26
O	26
P	26
R	27
S	27
T	27
V	28
W	28

ÍNDICE ANALÍTICO DE MATERIAS

AÑOS 2016-2020

	REVISTA	PÁGINA
Análisis y reflexiones		
ANÁLISIS Y REFLEXIONES 2016		
D. José Félix Martínez Hernández (Teniente Coronel de Artillería)	172/1	10
ANÁLISIS Y REFLEXIONES 2017		
D. José Miguel de los Santos Granados (General de Brigada de Artillería)	173/1	6
ANÁLISIS Y REFLEXIONES 2018		
D. Luis Torcal Ortega (General de Brigada de Artillería)	174/1	29
ANÁLISIS Y REFLEXIONES 2019		
D. Íñigo Pareja Rodríguez (General de Brigada de Artillería)	175/1	25
ANÁLISIS Y REFLEXIONES 2020		
D. Luis Torcal Ortega (General de Brigada de Artillería)	176/1	8
CESIÓN EN DEPÓSITO DEL SABLE DEL GENERAL D. MARTÍN GARCÍA-LOYGORRI A LA ACADEMIA DE ARTILLERÍA		
Diciembre 2017	173/2	47
Curiosidades		
EL PROYECTO “PALOMA ALTA”: TRANSFORMACIÓN DE LA BATERÍA DE COSTA DE 381/45 MM EN UN PARQUE TEMÁTICOS		
D. Javier de Benito Secades (Comandante de Artillería)	175/2	8
LA MÁQUINA ENIGMA: UNA JOYA MÁS PARA VISITAR EN EL MUSEO DE LA ACADEMIA DE ARTILLERÍA DE SEGOVIA		
D. Sebastián Prieto Guerrero (Comandante de Artillería)	175/2	12
Decía el Memorial hace 100 años		
Junio 2016	172/1	109

Diciembre 2016	172/2	95
Junio 2017	173/1	91
Diciembre 2017	173/2	81
Junio 2018	174/1	121
Diciembre 2018	174/2	153
Junio 2019	175/1	90
Diciembre 2019	175/2	110
Junio 2020	176/1	167
Diciembre 2020	176/2	129
Editorial		
Junio 2016	172/1	2
Diciembre 2016	172/2	2
Junio 2018	174/1	2
Junio 2019	175/1	2
Diciembre 2019	175/2	3
Junio 2020	176/1	2
Diciembre 2020	176/2	2
Entrega del premio Daoíz 2013-2018		
Junio 2018	174/1	9
Historia y tradiciones artilleras		
QVADERNUM HISTORIAE XIII. APUNTES SOBRE LA HISTORIA DE LA ARTILLERÍA (V). DEL EMPIRISMO A LA CIENCIA: LOS PRIMEROS TRATADISTAS Y LAS ESCUELAS ESPAÑOLAS DE ARTILLERÍA		
D. Carlos J. Medina Ávila (Coronel de Artillería)	172/1	99
EL ARTILLERO OLVIDADO		
D. José Luis Asensio Herrero (Brigada de Artillería)	172/2	79
INSCRIPCIONES Y GRABADOS EN LOS CAÑONES DE ARTILLERÍA		
D. Jesús Alonso Iglesias (Coronel de Artillería)	172/2	85
RESTAURACIÓN DE LA PRIMERA PIEZA 152,4/50 DE LA BATERÍA A-11 (SAN FERNANDO – CÁDIZ)		
D. Eduardo Barrantes Gallego (Suboficial Mayor de Artillería) y D. José María Álvarez Blanco (Brigada de Artillería)	173/2	57

LA DECORACIÓN DEL SALÓN DE ACTOS DE LA ACADEMIA DE ARTILLERÍA		
D. Pedro Álvarez Nieto (Teniente Coronel de Artillería)	173/2	65
DOS CAÑONES Y TRES CABEZAS DE LEÓN		
D. Emilio Abad Ripoll (General de Brigada de Artillería)	174/1	103
HACE YA 30 AÑOS		
D. Emilio Ramón Díaz Villanueva (Suboficial Mayor de Artillería)	174/1	113
APUNTES SOBRE LOS VÍNCULOS EXISTENTES ENTRE EL ARMA DE ARTILLERÍA Y LA VIRGEN DE LA FUENCISLA		
D. José Miguel Espinosa Sarmiento	174/1	117
LA OPERACIÓN FUERZA ALIADA Y LAS DEFENSAS ANTIAÉREAS SERBIAS		
D. José León Fernández (Subteniente de Artillería)	174/2	149
LA BATALLA DE ALCANIZ		
D. Carlos Javier Frías Sánchez (Coronel de Artillería)	175/1	83
TRADICIÓN ARTILLERA DE BAUTIZAR A LAS PIEZAS		
D. Emilio Ramón Díaz Villanueva (Suboficial Mayor de Artillería)	175/2	96
310 ANIVERSARIO DEL RAMIX 30		
Coronel D. Juan Manuel Gutiérrez de León	176/1	135
LA PUNTERÍA EN LOS CAÑONES DE ARTILLERÍA Y SU EVOLUCIÓN HISTÓRICA		
Brigada D. José Luis Asensio	176/1	147
LXXX ANIVERSARIO DE LA EXPLOSIÓN DEL POLVORÍN DEL PINAR DE ANTEQUERA		
D. Juan Carlos Pérez Calvo (Suboficial Mayor de Artillería)	176/2	99
DE LA ACADEMIA DE MATEMÁTICAS DE BARCELONA AL COLEGIO DE SEGOVIA		
D. Juan Navarro Loidi	176/2	106
ARTILLEROS EN LA COLONIZACIÓN DE GUINEA (1859-1869)		
D. Javier de Granda Olive	176/2	119
Inspección del Arma de Artillería		
DISCURSO INSTITUCIONAL DEL ARMA DE ARTILLERÍA 2016		
D. Javier Alonso Bermejo (Coronel de Artillería)	172/2	10

DISCURSO INSTITUCIONAL DEL ARMA DE ARTILLERÍA 2017		
D. José María Martínez Ferrer (Coronel de Artillería)	173/2	6
DISCURSO INSTITUCIONAL DEL ARMA DE ARTILLERÍA 2018		
D. José María Martínez Ferrer (Coronel de Artillería)	174/2	28
DISCURSO INSTITUCIONAL DEL ARMA DE ARTILLERÍA 2019		
D. José María Martínez Ferrer (Coronel de Artillería)	175/2	16
DISCURSO INSTITUCIONAL DEL ARMA DE ARTILLERÍA 2020		
D. Alejandro Serrano Martínez (Coronel de Artillería)	176/2	8
DISCURSO DE TOMA DE MANDO DE LA ACADEMIA DE ARTILLERÍA		
D. José María Martínez Ferrer (Coronel de Artillería)	172/2	18
DISCURSO DE TOMA DE MANDO DEL NUEVO GENERAL JEFE DEL MAAA		
D. Íñigo Pareja Rodríguez (General de Brigada de Artillería)	174/1	25
ALOCUCIÓN DE TOMA DE POSESIÓN DE LA JEFATURA DEL MANDO DE ARTILLERÍA ANTIAÉREA		
D. Enrique Silvela Díaz-Criado (General de Brigada de Artillería)	175/2	28
DISCURSO DE TOMA DE MANDO DEL NUEVO GENERAL JEFE DEL MACA		
D. Vicente Torres Vázquez (General de Brigada de Artillería)	176/2	15
Instrucción y empleo		
PUEDEN LOS UAV SUSTITUIR A LOS OAV		
D. Francisco Mateos Ropero (Teniente de Artillería)	172/1	19
FLEXIBILIDAD DEL FUEGO INDIRECTO: SISTEMA DE FUEGOS Y EMPLEO DE LA ARTILLERÍA		
D. José Luis Gómez Blanes (Teniente Coronel de Infantería)	172/1	31
BATERÍAS LIGERAS EN LOS NUEVOS GRUPOS DE ARTILLERÍA DE LAS BOP CADENAS		
D. José Luis López Sayago (Capitán de Artillería)	172/1	42

LAS PUBLICACIONES DOCTRINALES DE ARTILLERÍA DE COSTA		
D. Carlos Javier García Arribas (Teniente Coronel de Artillería)	172/1	48
EMPLEO DE LOS APOYOS DE FUEGO EN LA “OPERACIÓN SERVAL”		
D. Alfonso Domínguez Barbero (Teniente Coronel de Artillería)	172/1	57
EXPLOTACIÓN DE DATOS DE REGISTRO SKYDOR Y SU REPRESENTACIÓN VISUAL		
Dña. Natalia Eugenia Gómez Gabás (Teniente de Artillería)	172/1	67
LA INTEGRACIÓN DEL SISTEMA PATRIOT EN EL SISTEMA DE DEFENSA AÉREA		
D. Juan José González Laá (Teniente Coronel de Artillería) y D. Francisco Javier Romero Barroso (Comandante de Artillería)	172/1	79
BLANCOS AÉREOS. LA UNIDAD DE BLANCOS AÉREOS DEL CGMAAA		
D. Juan José González Laá (Teniente Coronel de Artillería) y D. Francisco Javier Romero Barroso (Comandante de Artillería)	172/2	27
TARGETING A NIVEL BRIGADA		
D. Francisco Jesús García García (Capitán de artillería)	172/2	34
PARTICIPACIÓN DE LA ARTILLERÍA DE COSTA EN LA FUERZA CONJUNTA: LA UDACTA		
D. Ignacio Warleta Alcina (Teniente Coronel de Artillería)	172/2	42
EMPLEO DE LA ARTILLERÍA EN AFGANISTÁN		
D. Alfonso Domínguez Barbero (Teniente Coronel de Artillería)	173/1	15
POSICIONAMIENTO PRECISO DE OBJETIVOS (TARGET MENSURATION)		
D. Francisco José Martín Moya (Teniente Coronel de Artillería) y D. Francisco González Mené	173/1	24
PROYECTO ERESMA: EXTENSIÓN DE LA RED DE SENSORES EN MISIÓN DE APOYOS DE FUEGO		
D. José María Alonso Pelegrina (Capitán de Artillería)	173/1	36

SISTEMA DE VIGILANCIA DEPENDIENTE AUTOMÁTICA (ADS). DESCRIPCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA USO EN UNIDADES DE ARTILLERÍA ANTIAÉREA		
D. Álvaro Carrasco Nogales (Teniente de Artillería)	173/1	40
LA UDAA ASIGNADA AL OPLAN MARCO EN LAS ACTIVIDADES DOA (DEFENSA Y OPERACIONES AÉREAS)		
D. Jorge Manuel Cotorruelo Carrión (Comandante de Artillería)	173/2	19
EVOLUCIÓN DE LOS CONCEPTOS DEL C-RAM AL C-EAT		
D. Luis Algara Fuentes (Teniente Coronel de Artillería)	173/2	27
EL MANDO DE ARTILLERÍA DE CAMPAÑA EN EL MARCO DEL EJERCICIO VALIANT LYNX-18		
D. Santiago Calderón Calatayud (Teniente Coronel de Artillería)	174/1	43
EVOLUCIÓN DEL SISTEMA DE MANDO Y CONTROL DE ARTILLERÍA DE COSTA “HÉRCULES”		
D. José Antonio Cauqui Carretero (Teniente Coronel de Artillería)	174/1	53
PUNTO DE SITUACIÓN DEL SISTEMA TALOS		
D. Enrique Campo Loarte (Coronel de Artillería)	174/1	60
LARGO ALCANCE Y ALTA PRECISIÓN. EMPLEO CONJUNTO DE ARTILLERÍA LANZACOHETES DE CAMPAÑA Y AERONAVES NO TRIPULADAS.		
D. Juan Ignacio Fernández González (Capitán de Artillería)	174/1	69
LA UDAA ASIGNADA A eNRF/VJTF (L) 2018		
D. Javier Gil Gómez (Capitán de Artillería)	174/1	77
LA INTEGRACIÓN DE LA ARTILLERÍA ANTIAÉREA EN EL SISTEMA DE DEFENSA AÉREO ESPAÑOL. LA SECCIÓN DE DIRECCIÓN DE FUEGOS DEL CGMAAA		
Dña. Marina Sacristán Pérez (Capitán de Artillería), D. Joaquín Olivito Ortega (Comandante de Artillería) y D. Francisco Javier García Gómez (Subteniente de Artillería)	174/1	85
LA AAA EN PAÍSES DEL MEDITERRÁNEO. ISRAEL		
D. Julián David Alcázar López (Capitán de Artillería)	174/2	43
EJERCICIO DE DEFENSA ANTIMISIL “JOINT PROJECT OPTIC WINDMILL” (JPOW)		
D. Jesús López Cabello (Capitán de Artillería)	174/2	54

ACTIVIDADES DEL MANDO DE DEFENSA Y OPERACIONES AÉREAS (MDOA). DESPLIEGUE DEL MAAA EN LA OPERACIÓN EAGLE EYE II/18 DEL MDOA		
D. Miguel Carpintero Durán (Comandante de Artillería)	174/2	61
DESMITIFICANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. ¿CÓMO CAMBIARÁ LA DEFENSA AÉREA?		
D. Álvaro Carrasco Nogales (Teniente de Artillería)	174/2	67
CAPACIDAD DE TRANSPORTE DE MUNICIÓN DE UN GRUPO DE ARTILLERÍA DE CAMPAÑA EN APOYO DIRECTO		
D. Gonzalo de la Plaza Hervías (Capitán de Artillería)	174/2	79
ADIESTRAMIENTO Y EMPLEO TÁCTICO DEL PELOTÓN MISTRAL PARA LAS OPERACIONES DE ASALTO AÉREO		
D. Gabriel Sevilla Zabaleta (Capitán de Artillería)	175/1	15
APORTACIÓN DE LA ARTILLERÍA ANTIAÉREA A LA NRF DE LA OTAN: EJERCICIO TRIDENT JUNCTURE 18		
D. Sergio García Ruiz (Comandante de Artillería)	175/1	23
SIMULACIÓN EN EL REGIMIENTO DE ARTILLERÍA DE CAMPAÑA Nº 11		
D. Enrique Miguel García Cuadrado (Teniente Coronel de Artillería) y D. Agustín Hernández García (Comandante de Artillería)	175/1	33
SECUENCIA DE ACTIVACIÓN Y MISIONES DE LA UDACTA		
D. Agustín F. Ahedo Pellitero (Comandante de Artillería)	175/1	47
LA ADAPTACIÓN DE LA ARTILLERÍA ANTIAÉREA ACORDE A LA CONSTANTE EVOLUCIÓN DE LA AMENAZA		
Dña. Silvia Núñez Chisvert (Capitán de Artillería) y D. Gerson Heredia Canovaca (Capitán de Artillería)	175/2	31
OPERACIONES DE FALSA BANDERA EN EL CIBERESPACIO		
D. Javier Ferrero Rodríguez (Sargento de Artillería)	175/2	37
CINCO AÑOS DE DESPLIEGUE DE LA UDA PATRIOT EN TURQUÍA		
D. José Alberto Muñoz Martínez (Teniente Coronel de Artillería)	175/2	40

GUERRA ELECTRÓNICA EN LA ARTILLERÍA DE COSTA. ADIESTRAMIENTO CONJUNTO		
D. Víctor Gallardo Coca (Capitán de Artillería)	176/1	59
TALOS CONTRA EL CORONAVIRUS		
D. Ángel Torrijo Lozano (Capitán de Artillería)	176/1	64
CPX ACHUTEYGA-20: CON LA MIRADA PUESTA EN LA FUERZA 35		
D. Francisco Sánchez Prendes (Teniente Coronel de Artillería)	176/1	70
EL JTAC EN EL ET: SITUACIÓN ACTUAL Y DESAFÍOS FUTUROS		
D. Andrés Martínez Pontijas (Capitán de Artillería) y D. Rodrigo García García (Teniente de Artillería)	176/1	77
AVANCE TECNOLÓGICO EN LA FORMACIÓN DE OPERADORES HAWK		
D. Sergio Moreno Romero (Teniente de Artillería) y D. Alberto Pulido Robles (Teniente de Artillería)	176/2	55
CAPACIDAD SHORAD EN ESPAÑA VS. EE.UU. SIGUIENDO EL CAMINO CORRECTO....		
D. Santiago de Lucas Sanz (Brigada de Artillería) y D. Francisco Javier Flores Torres (Sargento 1º de Artillería)	176/2	63
EL RACTA 4 EN EL EJERCICIO GRUFLEZ 20		
D. Luis Manuel Rivero Camacho (Teniente Coronel de Artillería)	176/2	69
III EDICIÓN DEL CURSO DE TARGETING TERRESTRE		
D. Benjamín Muñoz Herrera (Teniente Coronel de Artillería)	176/2	76
Laureados		
CAPITÁN DE ARTILLERÍA DON JOAQUÍN PLANELL RIERA		
D. Carlos Ramos Mateos (Coronel de Artillería)	172/1	114
TENIENTE DON JOAQUÍN FUENTES PILA		
D. Carlos Ramos Mateos (Coronel de Artillería)	172/2	100
TENIENTE DE ARTILLERÍA DON IGNACIO MOYANO ARIZTEGUI		
D. Carlos Ramos Mateos (Coronel de Artillería)	173/1	96

TENIENTE DE ARTILLERÍA D. SENEN ORDIALES GONZÁLEZ		
D. Carlos Ramos Mateos (Coronel de Artillería)	173/2	83
Lección del Dos de mayo de 1808		
D. Andrés Moreno Guerra (Capitán de artillería)	173/1	85
D. José Manuel Martín Areal (Capitán de Artillería)	174/1	21
NOTICIAS DE LA ACADEMIA		
Junio 2016	172/1	8
Diciembre 2016	172/2	8
Junio 2017	173/1	4
Diciembre 2017	173/2	4
Junio 2018	174/1	6
Diciembre 2018	174/2	20
Junio 2019	175/1	6
Diciembre 2019	175/2	6
Junio 2020	176/1	6
Diciembre 2020	176/2	6
Noticias del Arma		
Junio 2016	172/1	6
Diciembre 2016	172/2	6
Junio 2017	173/1	2
Diciembre 2017	173/2	2
Junio 2018	174/1	4
Diciembre 2018	174/2	18
Junio 2019	175/1	4
Diciembre 2019	175/2	4
Junio 2020	176/1	4
Diciembre 2020	176/2	4
Novedades, tendencias e indicios de artillería		
TENDENCIAS DE ARTILLERÍA		
D. Eugenio López Polo (Coronel de Artillería)	174/1	37

LA ARTILLERÍA ANTIAÉREA DE LA FUERZA. EJEMPLOS PARA LOS COMPROMISOS DE FUTURO D. Antonio Jesús Miró Bujosa (Teniente Coronel de Artillería)	176/1	21
LA ARTILLERÍA DE LA PRÓXIMA DÉCADA D. Roberto Fernández Rosado (Coronel de Artillería)	176/1	33
LA ARTILLERÍA ANTIAÉREA ¿LA BASE DE LA VICTORIA? D. Carlos Javier Frías Sánchez (Coronel de Artillería)	176/1	48
GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, CAMINO A LA EXCELENCIA D. Jaume Roselló Roselló (Comandante de Artillería)	176/2	19
¿SON LAS PLATAFORMAS DUALES EL FUTURO DE LA ARTILLERÍA V-SHORAD? D. Juan Manuel Torrico García (Capitán de Artillería)	176/2	28
SISTEMAS LÁSER DE ALTA ENERGÍA Y POTENCIA ¿EL ARMA DEL FUTURO CONTRA OBJETIVOS AÉREOS? D. Francisco González Arévalo (Teniente Coronel de Artillería)	176/2	37
ASCA: PRESENTE Y FUTURO DE LA ARTILLERÍA DE CAMPAÑA EN EL MARCO DE ALIADO. LA NECESIDAD DE INTEGRACIÓN DE TALOS CON LOS SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL DE ARTILLERÍA ALIADOS. D. Luis Gómez-Armero Fernández (Comandante de Artillería)	176/2	48
Nuestras Promociones		
Años 1866, 1867 y 1868	172/1	123
Años 1869, 1870, 1871 y 1872	172/2	56
Años 1873, 1874 y 1875	173/1	90
Años 1876, 1877, 1878 y 1879	173/2	38
Años 1879, 1880 y 1881	174/1	102
Años 1882, 1883, 1884, 1885 y 1886	174/2	157
Años 1886, 1887 y 1888	175/1	82
Años 1888 y 1889	175/2	113
Año 1889	176/1	134
Años 1890, 1891 y 1892	176/2	54

Objetos curiosos en el museo

OBJETOS CURIOSOS EN EL MUSEO I

D. Javier Besteiro Rivas (Teniente Coronel de Artillería) 172/2 23

Organización

ARTILLERÍA ANTIAÉREA ESPAÑOLA, ¿SBAD O AOAD?

D. Francisco Martínez Ramírez (Teniente Coronel de Artillería) 176/1 127

Personaje ilustre

DON ÁNGEL SANZ ARÁNGUEZ 172/1 3

DON FRANCISCO DE LA-VALETTE, MARISCAL DE CAMPO 172/2 5

DON RICARDO ARANAZ IZAGUIRRE 173/2 18

GD. CIAC. D. MANUEL JIMÉNEZ-ALFARO Y ALAMINOS (1898-1992) 174/1 130

ATILANO: SOY LEYENDA

D. Severino E. Riesgo y García (Teniente Coronel de Artillería) 174/2 3

DON MARTÍN GARCÍA-LOYGORRI E ICHASO 175/1 3

DON FRANCISCO DE LUXÁN MIGUEL-ROMERO 175/2 104

D. BLAS GÁMEZ LAHOZ

D. Eugenio López Polo (Coronel de Artillería) 176/1 3

D. JOAQUÍN PLANELL RIERA

D. Eugenio López polo (Coronel de Artillería) 176/2 3

SABÍAS QUE...?

EL VIENTO A RAS DE SUELO Y EL TIRO DE COHETES

D. Luis Miguel Torres Sanz (Teniente Coronel de Artillería) 172/1 96

ANALOGÍA ENTRE CORRECCIÓN ELEMENTAL EN EL TIRO ACA Y UN CONCURSO DE TELEVISIÓN

D. Luis Miguel Torres Sanz (Teniente Coronel de Artillería) 172/2 108

RELIQUIA DE LA VIRGEN Y MÁRTIR DE SANTA BÁRBARA DEL REGIMIENTO DE CABALLERÍA “ESPAÑA” N° 11

D. Jesús García Campo (subteniente de Caballería) 174/1 128

DAOÍZ Y VELARDE “LOS LEONES DEL CONGRESO”

D. Agustín Llorente Gacho (Inspector del Cuerpo Nacional de Policía) 174/2 22

REGALO DE LOS ARTILLEROS A LOS NIÑOS DE MADRID	175/1	98
LOS BANCOS DE LA CAPILLA DE LA ACADEMIA D. Jesús Ángel Muñoz Zapata (Subteniente de Artillería)	175/2	106
LA VIDRIERA DEL PASILLO DE HONOR NO FUE CREADA PARA SER COLOCADA AHÍ D. Jesús Ángel Muñoz Zapata (Subteniente de Artillería)	176/1	20
EL ALCAIDE DEL CASTILLO DE LA LUZ D. Enrique Javier Rivera Sánchez (Coronel de Artillería) y D. Juan José Laforet Hernández)	176/2	88
Técnica e Investigación		
FONDOS INÉDITOS DE DAOÍZ Y VELARDE EN EL ALCÁZAR DE SEGOVIA D. Emilio Montero Herrero (Coronel de Artillería)	172/1	87
NUEVAS ESPOLETAS PARA LA ARTILLERÍA ESPAÑOLA D. Severino Enrique Riesgo y García (Teniente Coronel de Artillería)	172/2	57
TALOS, SISTEMA DE INFORMACIÓN, MANDO Y CONTROL DE LOS APOYOS DE FUEGO: LA NECESARIA EVOLUCIÓN I D. Emilio Negredo Madrigal (Teniente Coronel de Artillería)	172/2	68
DESGASTE Y EROSIÓN DE LOS TUBOS D. Severino E. Riesgo y García (Teniente Coronel de Artillería)	173/1	51
TALOS, SISTEMA DE INFORMACIÓN, MANDO Y CONTROL DE LOS APOYOS DE FUEGO: LA NECESARIA EVOLUCIÓN I D. Emilio Negredo Madrigal (Teniente Coronel de Artillería)	173/1	66
UN BREVE RECORRIDO POR LA HISTORIA DE LA BALÍSTICA EXTERIOR D. Francisco José Gómez Ramos (Coronel de Artillería)	173/1	75
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN LA ENSEÑANZA. UN MODELO APLICADO EN LA ACADEMIA DE ARTILLERÍA Dña. Vanessa González Martín	173/2	39

UN RETO PARA LA INDUSTRIA NACIONAL: SIAC SOBRE PIZARRO		
D. Javier Besteiro Rivas (Teniente Coronel de Artillería)	174/1	93
ESTUDIO PROSPECTIVO: POTENCIALES MUNICIPIO- NES PARA LA ARTILLERÍA DE CAMPAÑA ESPAÑOLA		
D. Rubén Ruiz Benítez (Capitán de Artillería)	174/2	85
ÚLTIMAS MEJORAS EN LOS SIMULADORES MISTRAL DE LA ACADEMIA DE ARTILLERÍA		
D. César Javier Díaz Sanz (Subteniente de Artillería) y D. Fernando Germán Picallo González (Subteniente de Arti- llería)	174/2	95
EVALUACIÓN E INNOVACIÓN EN LOS DESPLIEGUES DE AAA		
D. Luis Algara Fuentes (Teniente Coronel de Artillería), D. José Miguel Castillo Chamorro (Teniente Coronel de Arti- llería), D. Enrique Martín y D. Juan José Piñeiro	174/2	101
¿QUÉ NUEVO OBÚS NECESITO?		
D. Severino E. Riesgo y García (Teniente Coronel de Arti- llería)	174/2	121
EL SISTEMA DE DEFENSA ANTIAÉREA S-400		
D. Vicente Pérez Sacalusa (Teniente de Artillería)	174/2	133
TALOS TÁCTICO EN LOS NUEVOS CONFLICTOS		
D. Daniel Palacios Pérez (Teniente de Artillería) y D. Jesús Mesa López (Teniente de Artillería)	174/2	143
“ANTI-ACCESS/ÁREA DENIAL (A2/AD)” ¿UN CON- CEPTO NUEVO?		
D. Carlos Javier Frías Sánchez (Coronel de Artillería)	175/1	59
LA PREPARACIÓN FRENTE A LOS SISTEMAS AÉREOS NO TRIPULADOS EN ESPAÑA		
D. Joaquín de Pedro Garcimartín (Teniente Coronel de Artillería)	175/1	68
TALLER “2”FZ2035 DEFENSA ANTIAÉREA		
D. Ricardo Valverde Rubio (Comandante de Artillería)	175/1	78
TALLER “3”FZ35 FUEGOS		
D. Enrique Campo Loarte (Coronel de Artillería)	175/1	80
VEHÍCULOS ESPECÍFICOS DEL OBSERVADOR AVAN- ZADO		
D. Javier Lázaro Santos (Sargento de Artillería)	175/2	47

LA MUNICIÓN SUBCALIBRADA ALEMANA DE LA II GUERRA MUNDIAL. SU APORTACIÓN A LOS PROYECTILES MODERNOS		
D. Severino E. Riesgo y García (Coronel de Artillería)	175/2	59
RECORDANDO EL GAXI		
D. Antonio Moya López (Teniente Coronel de Artillería) y D. Antonio Fernández Arias (Suboficial Mayor de Artillería)	175/2	73
SOLUCIONES Y OPCIONES PARA EXTENDER LA VIDA OPERATIVA DEL SISTEMA HAWK		
D. Santiago Ballesteros Gómez-Galarza (Capitán de Artillería)	175/2	81
EL “SANGRADO DE BASE” SE IMPONE EN LA ARTILLERÍA DE CAMPAÑA		
D. César Martínez González (Teniente de Artillería)	175/2	89
EVOLUCIÓN EN LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE ARTILLERÍA MEDIANTE EL EMPLEO DE LOS SISTEMAS AÉREOS AUTÓNOMOS		
D. José Manuel Mateo Alonso (Coronel de Artillería)	176/1	91
SISTEMAS DE ARMAS LÁSER CONTRA LA AMENAZA AÉREA		
D. Joaquín de Pedro Garcimartín (Teniente Coronel de Artillería)	176/1	107
EL TALLER CRAF Y LA CERTIFICACIÓN DEL MISIL HAWK		
D. Juan Eugenio Peinado González (Subteniente de Artillería)	176/1	120
NECESIDADES DE LOS COAAAS. GARANTÍA DE ÉXITO PARA LA FUERZA 2035		
D. Jaime García Guerrero (Capitán de Artillería)	176/2	91
Varios		
RATATATATA		
D. Luis Torcal Ortega (General de Brigada de Artillería)	174/1	126
LA ASOCIACIÓN DE ARTILLEROS ESPAÑOLES CONDE DE GAZOLA RECUPERA LA FECHA OLVIDADA DE ALICANTE, EL 4 DE DICIEMBRE DE 1248		
D. Luis Ortiz de Loza (Coronel de Artillería)	174/2	24
¡ORGULLOSOS DE SER ARTILLEROS!		
D. Javier de Benito Secades (Comandante de Artillería)	174/2	26

TRASTORNO POR ESTRÉS POSTRAUMÁTICO. RESI-
LIENCIA

Dña. Sandra Humanes Arnás (Capitán de Artillería)

176/1

13

ÍNDICE ALFABÉTICO DE AUTORES

AÑOS 2016-2020

	REVISTA	PÁGINA
A		
Abad Ripoll, Emilio HISTORIA Y TRADICIONES ARTILLERAS	174/1	103
Ahedo Pellitero, Agustín F. INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	175/1	47
Alcázar López, Julián David INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/2	43
Algara Fuentes, Luis INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	173/2	27
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	174/2	101
Alonso Bermejo, Javier INSPECCIÓN DEL ARMA DE ARTILLERÍA	172/2	10
Alonso Iglesias, Jesús HISTORIA	172/2	85
Alonso Pelegrina, José María INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	173/1	36
Álvarez Blanco, José María HISTORIA	173/2	57
Álvarez Nieto, Pedro HISTORIA	173/2	65
Asensio Herrero, José Luis HISTORIA	172/2	79
HISTORIA Y TRADICIONES ARTILLERAS	176/1	147
B		
Ballesteros Gómez-Galarza, Santiago TECNICA E INVESTIGACIÓN	175/2	81

Barrantes Gallego, Eduardo		
HISTORIA	173/2	57
Besteiro Rivas, Javier		
TECNICA E INVESTIGACIÓN	174/1	93
OBJETOS CURIOSOS EN EL MUSEO	172/2	23
C		
Calderón Calatayud, Santiago		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/1	43
Campo Loarte, Enrique		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	175/1	80
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/1	60
Carpintero Durán, Miguel		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/2	61
Carrasco Nogales, Álvaro		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	173/1	40
Carrasco Nogales, Álvaro		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/2	67
Castillo Chamorro, José Miguel		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	174/2	101
Cauqui Carretero, José Antonio		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/1	53
Cotorruelo Carrión, Jorge Manuel		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	173/2	19
D		
De Benito Secades, Javier		
VARIOS	174/2	26
CURIOSIDADES	175/2	8
De Granda Olive, Javier		
HISTORIA Y TRADICIONES ARTILLERAS	176/2	119
De la Plaza Hervías, Gonzalo		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/2	79
De los Santos Granados, José Miguel		
ANÁLISIS Y REFLEXIONES	173/1	6
De Lucas Sanz, Santiago		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	176/2	63
De Pedro Garcimartín, Joaquín		
TÉCNICA E INVESTIGACION	175/1	68

De Pedro Garcimartín, Joaquín TECNICA E INVESTIGACION	176/1	107
Díaz Sanz, César Javier TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	174/2	95
Díaz Villanueva, Emilio Ramón HISTORIA Y TRADICIONES ARTILLERAS	174/1	113
Domínguez Barbero, Alfonso INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/1	57
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	173/1	15
E		
Espinosa Sarmiento, José Miguel HISTORIA Y TRADICIONES ARTILLERAS	174/1	117
F		
Fernández Arias, Antonio TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	175/2	73
Fernández González, Juan Ignacio INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/1	69
Fernández Rosado, Roberto NOVEDADES, TENDENCIAS E INDICIOS DE ARTILLE- RÍA	176/1	33
Ferrero Rodríguez, Javier INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	175/2	37
Flores Torres, Francisco Javier INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	176/2	63
Frías Sánchez, Carlos Javier NOVEDADES, TENDENCIAS E INDICIOS DE ARTILLE- RÍA	176/1	48
HISTORIAS Y TRADICIONES ARTILLERAS	175/1	83
TECNICA E INVESTIGACIÓN	175/1	59
G		
Gallardo Coca, Víctor INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	176/1	59
García Arribas, Carlos Javier INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/1	48
García Campo, Jesús SABIAS QUÉ...?	174/1	128

García Cuadrado, Enrique Miguel INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	175/1	33
García García, Francisco Jesús INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/2	34
García García, Rodrigo INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	176/1	77
García Gómez, Francisco Javier INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/1	85
García Guerrero, Jaime TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	176/2	91
García Ruiz, Sergio INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	175/1	23
Gil Gómez, Javier INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/1	77
Gómez Blanes, José Luis INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/1	31
Gómez Gabás, Natalia Eugenia INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/1	67
Gómez Ramos, Francisco José TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	173/1	75
Gómez-Armero Fernández, Luis NOVEDADES, TENDENCIAS E INDICIOS DE ARTILLE- RÍA	176/2	48
González Arévalo, Francisco NOVEDADES, TENDENCIAS E INDICIOS DE ARTILLE- RÍA	176/2	37
González Laá, Juan José INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/1	79
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/2	27
González Martín, Vanessa TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	173/2	39
González Mené, Francisco INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	173/1	24

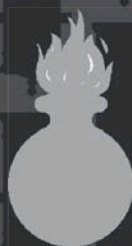
Gutiérrez de León, Juan Manuel		
HISTORIA Y TRADICIONES ARTILLERAS	176/1	135
H		
Heredia Canovaca, Gerson		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	175/2	31
Hernández García, Agustín		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	175/1	33
Humanes Arnás, Sandra		
VARIOS	176/1	13
L		
Laforet Hernández, Juan José		
SABÍAS QUÉ...?	176/2	88
Lázaro Santos, Javier		
TECNICA E INVESTIGACIÓN	175/2	47
León Fernández, José		
HISTORIA Y TRADICIONES ARTILLERAS	174/2	149
Llorente Gacho, Agustín		
SABÍAS QUÉ...?	174/2	22
López Cabello, Jesús		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/2	54
López Polo, Eugenio		
NOVEDADES, TENDENCIAS E INDICIOS DE ARTILLE- RÍA	174/1	37
PERSONAJE ILUSTRE	176/1	3
PERSONAJE ILUSTRE	176/2	3
López Sayago, José Luis		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/1	42
M		
Martín Areal, José Manuel		
LECCIÓN DEL DOS DE MAYO DE 1808	174/1	21
Martín Moya, Francisco José		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	173/1	24
Martín, Enrique		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	174/2	101

Martínez Ferrer, José María		
INSPECCIÓN DEL ARMA DE ARTILLERÍA	172/2	18
INSPECCIÓN DEL ARMA DE ARTILLERÍA	173/2	6
INSPECCIÓN DEL ARMA DE ARTILLERÍA	174/2	28
INSPECCIÓN DEL ARMA DE ARTILLERÍA	175/2	16
Martínez González, César		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	175/2	89
Martínez Hernández, José Félix		
ANÁLISIS Y REFLEXIONES	172/1	10
Martínez Pontijas, Andrés		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	176/1	77
Martínez Ramírez, Francisco		
ORGANIZACIÓN	176/1	127
Mateo Alonso, José Manuel		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	176/1	91
Mateos Roper, Francisco		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/1	19
Medina Ávila, Carlos J.		
HISTORIA	172/1	99
Mesa López, Jesús		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	174/2	143
Miró Bujosa, Antonio Jesús		
NOVEDADES, TENDENCIAS E INDICIOS DE ARTILLE- RÍA	176/1	21
Montero Herrero, Emilio		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	172/1	87
Moreno Guerra, Andrés		
LECCIÓN DEL DOS DE MAYO DE 1808	173/1	85
Moreno Romero, Sergio		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	176/2	55
Moya López, Antonio		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	175/2	73
Muñoz Herrera, Benjamín		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	176/2	76
Muñoz Martínez, José Alberto		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	175/2	40

Muñoz Zapata, Jesús Ángel		
SABÍAS QUÉ..?	175/2	106
SABÍAS QUÉ..?	176/1	20
N		
Navarro Loidi, Juan		
HISTORIA Y TRADICIONES ARTILLERAS	176/2	106
Negredo Madrigal, Emilio		
TECNICA E INVESTIGACIÓN	172/2	68
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	173/1	66
Núñez Chisvert, Silvia		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	175/2	31
O		
Olivito Ortega, Joaquín		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/1	85
Ortiz de Loza, Luis		
VARIOS	174/2	24
P		
Palacios Pérez, Daniel		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	174/2	143
Pareja Rodríguez, Íñigo		
INSPECCIÓN DEL ARMA DE ARTILLERÍA	174/1	25
Peinado González, Juan Eugenio		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	176/1	120
Pérez Calvo, Juan Carlos		
HISTORIA Y TRADICIONES ARTILLERAS	176/2	99
Pérez Sacalusa, Vicente		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	174/2	133
Picallo González, Fernando Germán		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	174/2	95
Piñeiro, Juan José		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	174/2	101
Prieto Guerrero, Sebastián		
CURIOSIDADES	175/2	12
Pulido Robles, Alberto		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	176/2	55

R		
Ramos Mateos, Carlos		
LAUREADOS	172/1	114
LAUREADOS	172/2	100
LAUREADOS	173/1	96
LAUREADOS	173/2	83
Riesgo y García, Severino Enrique		
TECNICA E INVESTIGACIÓN	172/2	57
TECNICA E INVESTIGACIÓN	173/1	51
TECNICA E INVESTIGACIÓN	174/2	121
TECNICA E INVESTIGACIÓN	175/2	59
PERSONAJE ILUSTRE	174/2	3
Rivera Sánchez, Enrique Javier		
SABIAS QUÉ...?	176/2	88
Rivero Camacho, Luis Manuel		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	176/2	69
Romero Barroso, Francisco Javier		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/1	79
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/2	27
Roselló Roselló, Jaume		
NOVEDADES, TENDENCIAS E INDICIOS DE ARTILLE- RÍA	176/2	19
Ruiz Benítez, Rubén		
TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	174/2	85
S		
Sacristán Pérez, Marina		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	174/1	85
Sánchez Prendes, Francisco		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	176/1	70
Serrano Martínez, Alejandro		
INSPECCIÓN DEL ARMA DE ARTILLERÍA	176/2	8
Sevilla Zabaleta, Gabriel		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	175/1	15
Silvela Díaz-Criado, Enrique		
INSPECCIÓN DEL ARMA DE ARTILLERÍA	175/2	28
T		
Torcal Ortega, Luis		
VARIOS	174/1	126

Torres Sanz, Luis Miguel		
SABÍAS QUÉ..?	172/1	96
SABÍAS QUÉ..?	172/2	108
Torres Vázquez, Vicente		
INSPECCIÓN DEL ARMA DE ARTILLERÍA	176/2	15
Torrío García, Juan Manuel		
NOVEDADES TENDENCIAS E INDICIOS DE ARTILLE- RÍA	176/2	28
Torrijo Lozano, Ángel		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	176/1	64
V		
Valverde Rubio, Ricardo		
TECNICA E INVESTIGACIÓN	175/1	78
W		
Warleta Alcina, Ignacio		
INSTRUCCIÓN Y EMPLEO	172/2	42



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE DEFENSA

SUBSECRETARÍA DE DEFENSA
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE PUBLICACIONES
Y PATRIMONIO CULTURAL

