



# Memorial de INFANTERÍA ESPAÑOLA



HERENCIA					ACTUALIDAD					FUTURO						
	LÍNEA EDITORIAL	ANIVERSARIOS	ARTÍCULO INSTITUCIONAL	MUSEO DE INFANTERÍA	RETO HISTÓRICO	ARTÍCULO HISTÓRICO	DE LA CULTURILLA A LA CULTURA	DOCTRINA	ORGÁNICA	OPERACIONES	RETO TÁCTICO	NUESTRAS UNIDADES	COLABORACIONES	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	NOS HACEMOS ECO	PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN

## Memorial de INFANTERÍA ESPAÑOLA

### Revista del Arma de Infantería Número 82 – año 2021

#### PUBLICACIÓN

Academia de Infantería

Teléfonos 925 24 78 00 Ext. 3043 - 3047

RCT. 881 3043 - 881 3047

secretaria\_de\_infantería@mde.es



NIPO 083-15-227-3 (edición en línea)

ISSN 2444-7730 (edición en línea)

El Memorial de Infantería Española es una publicación profesional, tiene por finalidad difundir ideas y datos que, por su significación y actualidad, tengan un interés especial y resulten de utilidad para los componentes del Arma.

Con la exposición de noticias, vicisitudes y perspectivas, se logra difundir lo actual, el futuro y el pasado de la Infantería.

Así se impulsan las acciones que tienen por objeto exaltar sus valores y tradiciones, relacionar a sus Unidades y a sus miembros tanto en activo como retirados. Los trabajos publicados representan, únicamente, la opinión personal de sus autores.

#### DIRECTOR

Cor. D. Antonio Armada Vázquez.

Director de la Academia de Infantería.

#### SUBDIRECTOR

Cor. D. Juan José Navarro Aranda.

Jefe de la Secretaría del Arma.

#### VOCALES

- Cor. D. Claudio Sánchez Sánchez.  
DIDOM-JADINF.
- TCol. D. Alfonso Armada de Losada.  
Jefe de PLMD - ACINF.
- Cte. D. Jose Ignacio Armada Ortiz de Zugasti.  
Jefatura de Estudios (dpto. de Ciencia Militar).
- Cte. D. Juan Prieto Diaz.  
Jefatura de Estudios (dpto. de Técnica Militar).
- TCol. D. José Manuel Durán Jiménez.  
Jefatura de Estudios (dpto. Instrucción y Adiestramiento).
- TCol. D. Jose Fernando Millanes Hoyo.  
Jefatura de Apoyo y Servicios.
- SBMY. D. Joaquín Martínez Menéndez.  
Suboficial Mayor de la ACINF.

	HERENCIA					ACTUALIDAD						FUTURO				
	LÍNEA EDITORIAL	ANIVERSARIOS	ARTÍCULO INSTITUCIONAL	MUSEO DE INFANTERÍA	RETO HISTÓRICO	ARTÍCULO HISTÓRICO	DE LA CULTURILLA A LA CULTURA	DOCTRINA	ORGÁNICA	OPERACIONES	RETO TÁCTICO	NUESTRAS UNIDADES	COLABORACIONES	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	NOS HACEMOS ECO	PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN



### LÍNEA EDITORIAL

Comentario del Coronel Armada, Director de la ACINF y de esta publicación.

### ANIVERSARIOS

La contribución de los Regulares de Ceuta, clave en el socorro de Melilla.

### ARTÍCULO INSTITUCIONAL

Regimiento de Infantería «Isabel la Católica» n.º 29.

### MUSEO DE INFANTERÍA. Tu museo

Mariano Bertuchi. Teniente General Orgaz.

### RETO HISTÓRICO. ¿Cómo lo harías tú?

Batalla giratoria acorazada de Verkhnekumskiy.

### ARTÍCULO HISTÓRICO

El Gran Capitán y la revolución militar moderna (6). El apogeo de la Infantería. El inicio del siglo XV.

### DE LA CULTURILLA A LA CULTURA

La Legión.

### DOCTRINA

Actualización cuerpo doctrinal de Infantería.

### ORGÁNICA

Sistema contracarro SPIKE LR2.

### OPERACIONES

Actualidad primer semestre.

### RETO TÁCTICO

Retos táctico 12 y solución al reto táctico 11.

### NUESTRAS UNIDADES

### COLABORACIONES, TRABAJOS Y LECCIONES APRENDIDAS

- La nutrición, componente esencial del combatiente en las pequeñas unidades de Infantería.
- Empleo de medios no letales en CZZUU en ambiente asimétrico.
- Saludo a la Purísima Concepción.

### ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN

- Prevención de los trastornos por estrés en el personal militar desplegado en ZO.
- El combate cuerpo a cuerpo se adapta a nuevos escenarios.

### NOS HACEMOS ECO

### PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN

HERENCIA	ACTUALIDAD					FUTURO									
<a href="#">LÍNEA EDITORIAL</a>	<a href="#">ANIVERSARIOS</a>	<a href="#">ARTÍCULO INSTITUCIONAL</a>	<a href="#">MUSEO DE INFANTERÍA</a>	<a href="#">RETO HISTÓRICO</a>	<a href="#">ARTÍCULO HISTÓRICO</a>	<a href="#">DE LA CULTURILLA A LA CULTURA</a>	<a href="#">DOCTRINA</a>	<a href="#">ORGÁNICA</a>	<a href="#">OPERACIONES</a>	<a href="#">RETO TÁCTICO</a>	<a href="#">NUESTRAS UNIDADES</a>	<a href="#">COLABORACIONES</a>	<a href="#">ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN</a>	<a href="#">NOS HACEMOS ECO</a>	<a href="#">PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN</a>

Bienvenidos a esta nueva edición del

# Memorial de INFANTERÍA ESPAÑOLA



FOTO: Ejercicio táctico en el campo de maniobras y tiro "Los Alijares"



HERENCIA

ACTUALIDAD

FUTURO



LÍNEA EDITORIAL

ANIVERSARIOS

ARTÍCULO  
INSTITUCIONALMUSEO  
DE INFANTERÍA

RETO HISTÓRICO

ARTÍCULO  
HISTÓRICODE LA CULTURILLA  
A LA CULTURA

DOCTRINA

ORGÁNICA

OPERACIONES

RETO TÁCTICO

NUESTRAS  
UNIDADES

COLABORACIONES

ANÁLISIS  
E INVESTIGACIÓNNOS  
HACEMOS ECOPROPUESTAS  
DE PUBLICACIÓN

# «Mis Fieles Regulares»

*En 1921 tuvo lugar la sacrificada participación del Grupo de Regulares de Ceuta n.º 3 en el «Socorro de Melilla»*



FOTO: El Rey Alfonso XIII saluda a varios Regulares. 2ª decada del siglo XX

HERENCIA				ACTUALIDAD				FUTURO							
 LÍNEA EDITORIAL	ANIVERSARIOS	ARTÍCULO INSTITUCIONAL	MUSEO DE INFANTERÍA	RETO HISTÓRICO	ARTÍCULO HISTÓRICO	DE LA CULTURILLA A LA CULTURA	DOCTRINA	ORGÁNICA	OPERACIONES	RETO TÁCTICO	NUESTRAS UNIDADES	COLABORACIONES	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	NOS HACEMOS ECO	PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN

*«...De Isabel la Católica el soldado sabrá desempeñar con gallardía el puesto que la Patria le confía...»*



**REGIMIENTO DE INFANTERÍA  
«ISABEL LA CATÓLICA» N.º 29**

**FOTO: Ataque terrorista dirigido contra el Koulikoro Training Center (KTC), el 24 de febrero de 2019**

HERENCIA

ACTUALIDAD

FUTURO



LÍNEA EDITORIAL

ANIVERSARIOS

ARTÍCULO  
INSTITUCIONALMUSEO  
DE INFANTERÍA

RETO HISTÓRICO

ARTÍCULO  
HISTÓRICODE LA CULTURILLA  
A LA CULTURA

DOCTRINA

ORGÁNICA

OPERACIONES

RETO TÁCTICO

NUESTRAS  
UNIDADES

COLABORACIONES

ANÁLISIS  
E INVESTIGACIÓNNOS  
HACEMOS ECOPROPUESTAS  
DE PUBLICACIÓN

# Museo de Infantería

## TU MUSEO



**Óleo original del Teniente General Orgaz Yoldi  
a caballo en la playa de Tetuán**

*Autor: Mariano Bertuchi Nieto. (Granada, 6 de  
febrero de 1884 - Tetuán, 20 de junio de 1955)*

**FOTO: Fondos del Museo de Infantería.**



HERENCIA					ACTUALIDAD					FUTURO					
 LÍNEA EDITORIAL	ANIVERSARIOS	ARTÍCULO INSTITUCIONAL	MUSEO DE INFANTERÍA	RETO HISTÓRICO	ARTÍCULO HISTÓRICO	DE LA CULTURILLA A LA CULTURA	DOCTRINA	ORGÁNICA	OPERACIONES	RETO TÁCTICO	NUESTRAS UNIDADES	COLABORACIONES	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	NOS HACEMOS ECO	PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN



# RESUELVE EL RETO

## CÓMO LO HARÍAS TÚ



# COMBATE CIRCULAR

HERENCIA

ACTUALIDAD

FUTURO



LÍNEA EDITORIAL

ANIVERSARIOS

ARTÍCULO  
INSTITUCIONALMUSEO  
DE INFANTERÍA

RETO HISTÓRICO

ARTÍCULO  
HISTÓRICODE LA CULTURILLA  
A LA CULTURA

DOCTRINA

ORGÁNICA

OPERACIONES

RETO TÁCTICO

NUESTRAS  
UNIDADES

COLABORACIONES

ANÁLISIS  
E INVESTIGACIÓNNOS  
HACEMOS ECOPROPUESTAS  
DE PUBLICACIÓN

# EL GRAN CAPITÁN Y LA REVOLUCIÓN MILITAR MODERNA (6). EL APOGEO DE LA INFANTERÍA INICIO DEL SIGLO XV

## *LA EXPANSIÓN INGLESA EN FRANCIA CON ENRIQUE V*

FOTO: Cuadro «La mañana de la Batalla de Agincourt, 1415». John Guilbert, (Guild Hall Art Gallery)

HERENCIA				ACTUALIDAD					FUTURO							
🏠	LÍNEA EDITORIAL	ANIVERSARIOS	ARTÍCULO INSTITUCIONAL	MUSEO DE INFANTERÍA	RETO HISTÓRICO	ARTÍCULO HISTÓRICO	DE LA CULTURILLA A LA CULTURA	DOCTRINA	ORGÁNICA	OPERACIONES	RETO TÁCTICO	NUESTRAS UNIDADES	COLABORACIONES	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	NOS HACEMOS ECO	PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN

# DE LA CULTURILLA A LA CULTURA

# LA LEGIÓN



FOTO: La Legión. Primeras acciones

HERENCIA

ACTUALIDAD

FUTURO



LÍNEA EDITORIAL

ANIVERSARIOS

ARTÍCULO INSTITUCIONAL

MUSEO DE INFANTERÍA

RETO HISTÓRICO

ARTÍCULO HISTÓRICO

DE LA CULTURILLA A LA CULTURA

DOCTRINA

ORGÁNICA

OPERACIONES

RETO TÁCTICO

NUESTRAS UNIDADES

COLABORACIONES

ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN

NOS HACEMOS ECO

PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN

# ACTUALIZACIÓN CUERPO DOCTRINAL DE INFANTERÍA



Pulsar las miniaturas

FOTO: Fuego con mortero CARDOM

HERENCIA

ACTUALIDAD

FUTURO



LÍNEA EDITORIAL

ANIVERSARIOS

ARTÍCULO INSTITUCIONAL

MUSEO DE INFANTERÍA

RETO HISTÓRICO

ARTÍCULO HISTÓRICO

DE LA CULTURILLA A LA CULTURA

DOCTRINA

ORGÁNICA

OPERACIONES

RETO TÁCTICO

NUESTRAS UNIDADES

COLABORACIONES

ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN

NOS HACEMOS ECO

PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN



# SISTEMA CONTRACARRO SPIKE LR2



**El nuevo sistema de lanzamiento de misiles, de quinta generación, de nuestras Fuerzas Armadas**

FOTO: Misil MP (configurado como PBF) en vuelo en modo Auto

1.0

HERENCIA

ACTUALIDAD

FUTURO



LÍNEA EDITORIAL

ANIVERSARIOS

ARTÍCULO  
INSTITUCIONALMUSEO  
DE INFANTERÍA

RETO HISTÓRICO

ARTÍCULO  
HISTÓRICODE LA CULTURILLA  
A LA CULTURA

DOCTRINA

ORGÁNICA

OPERACIONES

RETO TÁCTICO

NUESTRAS  
UNIDADES

COLABORACIONES

ANÁLISIS  
E INVESTIGACIÓNNOS  
HACEMOS ECOPROPUESTAS  
DE PUBLICACIÓN

# ACTIVIDADES DESTACADAS EN OPERACIONES



## eFP LETONIA

Ejercicio de fuego  
real «Crossbow»



## EUFOR ALTHEA BiH

Homenaje a  
los Caidos



## EUTM MALI

Entrenamiento en  
rescate de personas



## LIBRE HIDALGO

Instrucción conjunta  
con el contingente  
francés



## RESOLUTE SUPPORT

Regreso de las  
últimas tropas  
desplegadas en  
Afganistán

HERENCIA				ACTUALIDAD				FUTURO								
🏠	LÍNEA EDITORIAL	ANIVERSARIOS	ARTÍCULO INSTITUCIONAL	MUSEO DE INFANTERÍA	RETO HISTÓRICO	ARTÍCULO HISTÓRICO	DE LA CULTURILLA A LA CULTURA	DOCTRINA	ORGÁNICA	OPERACIONES	RETO TÁCTICO	NUESTRAS UNIDADES	COLABORACIONES	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	NOS HACEMOS ECO	PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN

# RETO TÁCTICO

## Ganadores retos anteriores



# ¿Serás capaz de resolverlo?





LÍNEA EDITORIAL

ANIVERSARIOS

ARTÍCULO  
INSTITUCIONALMUSEO  
DE INFANTERÍA

RETO HISTÓRICO

ARTÍCULO  
HISTÓRICODE LA CULTURILLA  
A LA CULTURA

DOCTRINA

ORGÁNICA

OPERACIONES

RETO TÁCTICO

NUESTRAS  
UNIDADES

COLABORACIONES

FUTURO

ANÁLISIS  
E INVESTIGACIÓNNOS  
HACEMOS ECOPROPUESTAS  
DE PUBLICACIÓN

# ES ACTUALIDAD EN NUESTRAS UNIDADES DE INFANTERÍA

## EL RELEVO DE JEFES DE BATALLÓN O UNIDAD SIMILAR EN:

RI PRINCIPE N.º 3 (BIP I/3)

RIPAC NAPOLES N.º 4

RI SABOYA N.º 6 (BIP II/6)

RI ISABEL LA CATÓLICA N.º 29

RI ASTURIAS N.º 31 (BIP II/31)

RI GARELLANO N.º 45

GRUPO DE REGULARES DE MELILLA N.º 52

RI ARAPILES N.º 62

TERCIO D. JUAN DE AUSTRIA 3º DE LA LEGIÓN (BIP VIII/3)

BICC FLANDES I/4



HERENCIA

ACTUALIDAD

FUTURO



LÍNEA EDITORIAL

ANIVERSARIOS

ARTÍCULO  
INSTITUCIONALMUSEO  
DE INFANTERÍA

RETO HISTÓRICO

ARTÍCULO  
HISTÓRICODE LA CULTURILLA  
A LA CULTURA

DOCTRINA

ORGÁNICA

OPERACIONES

RETO TÁCTICO

NUESTRAS  
UNIDADES

COLABORACIONES

ANÁLISIS  
E INVESTIGACIÓNNOS  
HACEMOS ECOPROPUESTAS  
DE PUBLICACIÓN

LA NUTRICIÓN,  
COMPONENTE  
ESENCIAL DEL  
COMBATIENTE EN LAS  
PEQUEÑAS UNIDADES  
DE INFANTERÍA



EMPLEO DE MEDIOS  
NO LETALES EN  
COMBATE EN ZONAS  
URBANIZADAS  
EN AMBIENTE  
ASIMÉTRICO



SALUDO A LA  
PURÍSIMA  
CONCEPCIÓN,  
PATRONA DE  
LA INFANTERÍA  
ESPAÑOLA



# COLABORACIONES, TRABAJOS Y LLAA

🏠	LÍNEA EDITORIAL	HERENCIA				ACTUALIDAD					FUTURO	NOS HACEMOS ECO	PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN
		ANIVERSARIOS	ARTÍCULO INSTITUCIONAL	MUSEO DE INFANTERÍA	RETO HISTÓRICO	ARTÍCULO HISTÓRICO	DE LA CULTURILLA A LA CULTURA	DOCTRINA	ORGÁNICA	OPERACIONES	RETO TÁCTICO		



**PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS POR ESTRÉS EN EL PERSONAL MILITAR DESPLEGADO EN ZONA DE OPERACIONES**

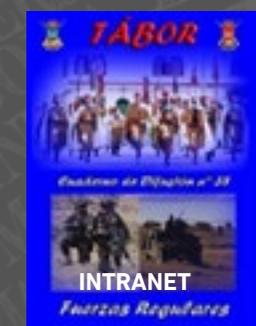
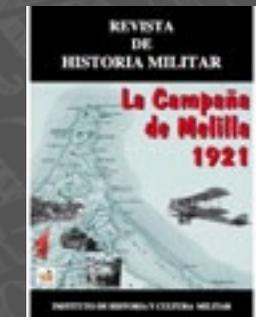
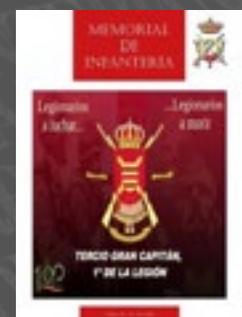
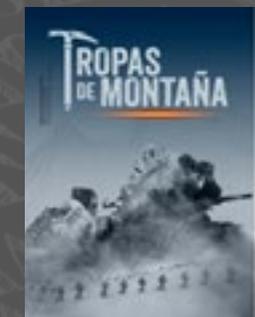
# ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN



**EL COMBATE CUERPO A CUERPO SE ADAPTA A NUEVOS ESCENARIOS**

HERENCIA	ACTUALIDAD							FUTURO							
<a href="#">LÍNEA EDITORIAL</a>	<a href="#">ANIVERSARIOS</a>	<a href="#">ARTÍCULO INSTITUCIONAL</a>	<a href="#">MUSEO DE INFANTERÍA</a>	<a href="#">RETO HISTÓRICO</a>	<a href="#">ARTÍCULO HISTÓRICO</a>	<a href="#">DE LA CULTURILLA A LA CULTURA</a>	<a href="#">DOCTRINA</a>	<a href="#">ORGÁNICA</a>	<a href="#">OPERACIONES</a>	<a href="#">RETO TÁCTICO</a>	<a href="#">NUESTRAS UNIDADES</a>	<a href="#">COLABORACIONES</a>	<a href="#">ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN</a>	<a href="#">NOS HACEMOS ECO</a>	<a href="#">PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN</a>

# NOS HACEMOS ECO



HERENCIA				ACTUALIDAD						FUTURO						
	LÍNEA EDITORIAL	ANIVERSARIOS	ARTÍCULO INSTITUCIONAL	MUSEO DE INFANTERÍA	RETO HISTÓRICO	ARTÍCULO HISTÓRICO	DE LA CULTURILLA A LA CULTURA	DOCTRINA	ORGÁNICA	OPERACIONES	RETO TÁCTICO	NUESTRAS UNIDADES	COLABORACIONES	ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN	NOS HACEMOS ECO	PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN

# PROPUESTAS DE PUBLICACIÓN

## Particulares

Cualquier militar o civil puede solicitar la publicación de un trabajo personal cuyo contenido pueda ser de interés para los componentes del Arma.

## Unidades

Las unidades de Infantería que estén interesadas en dar difusión a los hechos más notables en los que participen, pueden remitir un reportaje ilustrado comentado para ser publicado.

## CONDICIONES Y FORMATO

Los trabajos particulares representan, únicamente, la opinión personal de sus autores, no debiendo haber sido divulgados en ninguna otra revista. Deberán respetar la Ley de Propiedad Intelectual, debiendo incluir al final las fuentes consultadas (bibliografía) así como en el pie de las ilustraciones, junto al título, su origen.

Conforme a la Instrucción Técnica 06/13, de la JCISAT, se podrán elevar al general de Ejército JEME, propuestas de felicitación al personal militar por las colaboraciones en publicaciones incluidas en el programa editorial del Ministerio de Defensa.

Por cada trabajo particular se remitirán tres archivos informáticos:

- Datos del autor y el DNI escaneado por las dos caras.
- Texto del trabajo.
- Carpeta con archivos correspondiente a las ilustraciones del trabajo, vídeos y pies de las imágenes.

Las unidades podrán remitir sus reportajes siguiendo el mismo formato y procedimiento, identificando únicamente un POC y órgano de elaboración.

En el archivo correspondiente al texto del trabajo se encontrarán ubicados los espacios destinados a las ilustraciones (gráficos, vídeos o fotos) con las llamadas correspondientes a cada una, así como el pie de cada ilustración que irá en la publicación.

Siempre que se empleen abreviaturas, al final del artículo y antes de la bibliografía se incluirá un Glosario de Términos utilizados.

En el archivo de texto figurará por este orden:

- Título del trabajo.
- Empleo o profesión; situación, si es militar (activo, reserva, retirado); nombre y apellidos del autor.
- Cuerpo del trabajo.
- Glosario de Términos (si es el caso).
- Bibliografía (si es el caso).

El formato digital de los trabajos será en soporte Word, DIN A-4, letra Arial, tamaño 12, margen superior e inferior 2,5 cm, margen a izquierda y derecha 3 cm.

Como referencia, para un trabajo normal, **se establece una extensión de unas 1000 palabras, fijándose una máxima en unas 2500 palabras.** Preferentemente se acompañará el texto con imágenes y/o vídeos.

Los archivos de las ilustraciones se encontrarán en una carpeta aparte con una resolución mínima de 300 ppp, y en formato JPG o TIFF.

Los videos en formato MP4 deberán tener una duracion aproximada de 1 minuto.

Los originales que se presenten deberán atenerse a las normas ortográficas y gramaticales en vigor, publicadas por la Real Academia Española.

## PROCEDIMIENTO DE REMISIÓN

Los trabajos configurados se remitirán vía correo electrónico o en soporte informático a las siguientes direcciones:

### Correo electrónico:

secretaria\_de\_infanteria@mde.es

### Correo ordinario:

Academia de Infantería  
Secretaría del Arma  
Cuesta San Servando s/n  
45009 Toledo

## PLAZOS DE REMISIÓN DE ORIGINALES

Los trabajos deberán tener entrada en la Secretaría del Arma **antes del 15 de abril**, para ser publicados en el número del primer semestre **y antes del 15 de septiembre (excepcionalmente en este año 2021, antes del 12 de noviembre)** para ser publicados en el segundo semestre de cada año.



**EJÉRCITO  
DE TIERRA**

LA FUERZA  
DE LOS VALORES

# INFANTERÍA

**¡CONTRIBUYE A TU REVISTA!**

Envía tus sugerencias o aportaciones a:

[secretaria\\_de\\_infanteria@mde.es](mailto:secretaria_de_infanteria@mde.es)

