



Tierra,
Mar
y
Aire

Número 406/2
AÑO 2023



REGLEMENTO,
ORDENANZA,
E INSTRUCCION DE S.M.

PARA LA SUBSISTENCIA, REGIMEN,
y enseñanza de la Real Escuela, ò Academia Militar de
Mathematicas , establecida en Barcelona , y las particulares
en Oràn , y Ceuta , unas , y otras al cargo , y direccion del
Cuerpo de Ingenieros, para la enseñanza de los

Oficiales y Caderes del
**LA REAL Y MILITAR ACADEMIA DE
MATEMÁTICAS DE BARCELONA**

DE ORDEN DE S. M.
**LA LUNA. LA MINA DE LA ENERGÍA
DEL FUTURO MADRID: POR ANTONIO MARIN.**

Real Hermandad de Veteranos de las Fuerzas Armadas y de la Guardia Civil



MINISTERIO DE DEFENSA
COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS REALES



Sumario

5 A modo de prólogo

ACTUALIDAD SOCIAL

6 Cartas al Director

8 Un implante cerebral para paliar el Alzheimer
A. CAMPOY PÉREZ

11 La Real y Militar Academia de Matemáticas de Barcelona
S. GÓMEZ VÁZQUEZ

16 Vuelta al Horizonte
La Luna
La mina de la energía del futuro
A. NUÑEZ ORTIZ

11



16



45

NUESTRAS SECCIONES

20 La Barbacana
LA REDACCIÓN

29 Mayores viajando
Teruel
La ciudad Mudéjar
L. OJALVO DEL RÍO

32 Vida Sana
LA REDACCIÓN

41 Hablando en femenino
Coco Chanel
C. SABATER REX

44 Libros
- Reflexiones morales sobre la guerra.
La conveniencia de reforma de la ONU
- Los lugares verdes

56 De nuestras Delegaciones

66 De Cine
- Los crímenes de la academia
- El piloto

67 De Cocina
- Lasaña de calabaza
- Tècula Mécula
SARA

HISTORIA

49 Diario de Charles Darwin a bordo del
"HSM Beagle"
F. DE LA GUARDIA SALVETTI

52 La recuperación de Menorca en 1782
2ª Parte
B. TALLER CID



8

Y ADEMÁS...

45 Las consecuencias de una fatal
descolonización
J.M. GUTIÉRREZ DE LA CÁMARA SEÑÁN



56



Nº 406 / 2
AÑO 2023

Réplica del escudo de la Real Academia de Matemáticas de Barcelona. Academia de Ingenieros. Sobre el fondo de la Real Ordenanza de S.M. Felipe V para la subsistencia, régimen y enseñanza de la Real Escuela (1751), la imagen representa el escudo de la diosa Minerva y la divisa *Nuc minerva postea palas* (primero la ciencia, después la guerra).

Creada por Felipe V en 1720 formó a los oficiales del Cuerpo de Ingenieros hasta 1803. Instruyó a más de tres mil alumnos de todos los cuerpos del Ejército y fue una referencia para otros centros de enseñanza españoles del siglo XVIII.

Imágenes cedidas por:
Instituto de Historia y Cultura Militar