

# ACADEMIA DE ARTILLERÍA

## CONTENIDOS EXPOSICIÓN

- Vídeo conmemorativo
- Paneles descriptivos
- Réplica documentos históricos
- Cuadros, imágenes y fotografías

Biblioteca de la Academia de Artillería  
C/ San Francisco, 25  
CP 40001 – Segovia  
Teléfono: 921 41 38 58  
Email: [biblioacart@et.mde.es](mailto:biblioacart@et.mde.es)



INSTITUTO DE HISTORIA  
Y CULTURA MILITAR



## 300 ANIVERSARIO REAL Y MILITAR ACADEMIA DE MATEMÁTICAS DE BARCELONA



## EXPOSICIÓN

Biblioteca de la Academia de Artillería  
Del 7 al 25 de junio de 2021  
De lunes a viernes de 10:00 a 13:00

BBVA

# REAL Y MILITAR ACADEMIA DE MATEMÁTICAS DE BARCELONA



La Academia Militar de Matemáticas de Barcelona fue un centro de formación militar célebre, que estuvo abierto desde 1720 hasta 1803. Esta escuela vio la luz con el apoyo del Ingeniero General de España D. Jorge Próspero de Verboom así como de un gran número de jefes del ejército en Barcelona.



Jorge Próspero de Verboom.  
Retrato encargado en 1959 al pintor burgalés Román García Rodrigo

El teniente de artillería D. Mateo Calabro fue su primer director hasta 1738. Le sucedió D. Pedro Lucuce y Ponce, personaje fundamental en la Academia de Barcelona, quien la dirigió durante 41 años y escribió los tratados que se estudiaban en todos los cursos.

La Academia se benefició de la Real Orden de 11 de abril de 1722 por la que, de acuerdo con el Reglamento de la Artillería de 1710, el rey disponía: *“que en las plazas de Barzelona, Panplona, Badajoz y Cadiz se establezcan las escuelas de Mathematica y enseñanza de la Artillería...”*



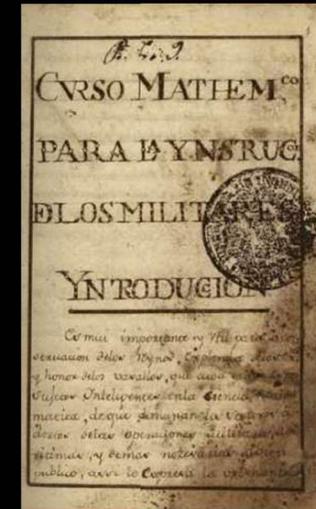
Pedro de Lucuce y Ponce  
Director de la Academia  
desde 1738 hasta 1779

Al principio los alumnos que acudieron a ella fueron oficiales, sargentos y cadetes de artillería. Después llegaron ingenieros, pretendientes a ingenieros y algunos oficiales y cadetes de otras armas.

Los estudios se impartían en cuatro cursos de nueve meses en los que las materias que debían estudiar eran:

- Primero: Aritmética, Geometría, Trigonometría, Logaritmos y Cosmografía.
- Segundo: Artillería, Fortificación y Geografía.
- Tercero: Estática, Cinemática, Máquinas, Hidráulica, Arquitectura y Perspectiva.
- Cuarto: Dibujo (planos, perfiles, y elevaciones de fortificaciones y edificios, el uso de los colores y las escalas) y normativa a seguir en las obras reales.

Después de aprobar los cuatro cursos los egresados recibían un certificado que contaba como mérito mayor con el que podían ingresar en el cuerpo de artillería o de ingenieros, tras pasar un último examen de suficiencia.



Curso de matemáticas, fortificación, artillería, cosmografía y arquitectura que sirvió de texto en las academias militares.  
Pedro de Lucuce 1759

Por la Academia de Matemáticas de Barcelona pasaron más de tres mil alumnos de todos los cuerpos del ejército, siendo una referencia para otros establecimientos de formación militar creados en España en el siglo XVIII.

