

## Críticas y reseñas

### Exposición 300 aniversario de la Academia de Matemáticas de Barcelona

### Exposition 300th anniversary of the Barcelona Academy of Mathematics

Equipo Editorial

Revista de Investigación



Volumen XI, Número 2, pp.111-112, ISSN 2174-0410

Recepción: 20 May'21; Aceptación: 30 May'21

1 de octubre de 2021

#### Resumen

En el año 2020 se celebró el 300 aniversario de la creación de la Real y Militar Academia de Matemáticas de Barcelona. Mateo Calabro fue el primer director y el general Jorge Próspero de Verboom su impulsor. Esta Academia se considera precursora de ciertas Academias Militares actuales, especialmente de las Academias de Ingenieros y Artillería del Ejército, así como de las Escuelas Técnicas Superiores de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Esta exposición ha sido una de las acciones realizadas para este aniversario.

**Palabras Clave:** Academias de Matemáticas. Historia de las ingenierías. Academias Militares

#### Abstract

2020 marked the 300th anniversary of the creation of the Royal and Military Academy of Mathematics of Barcelona. Mateo Calabro was the first director and General Jorge Prospero de Verboom its promoter. This Academy is considered the forerunner of certain current Military Academies, especially the Army Engineers and Artillery Academies, as well as the Higher Technical Schools of Civil Engineers. This exhibition has been one of the actions carried out for this anniversary.

**Keywords:** Academies of Mathematics. History of engineering. Military Academies.

## 1. La exposición

Con motivo del 300 aniversario de la creación de la Real y Militar Academia de Matemáticas de Barcelona, una exposición conmemorativa recorre diversas academias militares de España. Fue inicialmente diseñada para su exhibición en Barcelona con ocasión de la efeméride. Nosotros la visitamos en la Academia de Ingenieros de Hoyo de Manzanares.

La exposición tiene como objeto divulgar el legado de un centro de enseñanza, de estudio y de innovación tecnológica, cuya transcendencia, nada conocida, es grande y se sale del ámbito castrense.

Está formada por dieciséis paneles de gran formato, donde es posible descubrir la intensa y valiosa obra civil y militar de unos hombres que, estando al servicio de la Corona, dedicaron sus conocimientos y su vida a la defensa y al desarrollo de los territorios españoles de la época que eran enormes.

En ellos queda patente como los ingenieros ayudaron no sólo a la ejecución de las operaciones militares, sino también al desarrollo de la infraestructura civil necesaria para la modernización de la España de los siglos XVIII Y XIX.

A los paneles les acompaña una colección de documentos originales, réplicas y de infografías.

La exposición deja patente cómo la Academia de Matemáticas de Barcelona, representó la institución precursora de la enseñanza militar en España del siglo XVIII. En ella se encuentran los orígenes de los Colegios Militares y Academias de Aplicación que posteriormente han derivado en las actuales Academia General Militar, Academia de Artillería, Academia de Ingenieros y en la Escuela Politécnica Superior del Ejército.

Como queda patente en la presentación de la exposición, las matemáticas han sido pilar fundamental en la enseñanza militar en España:

Los orígenes de una enseñanza militar planificada y reglada en España se remontan a la Real y Militar Academia del Ejército de los Países Bajos, dirigida por el ingeniero militar D. Sebastián Fernández de Medrano, entre 1675 y 1705.

En 1720, el Ingeniero General D. Jorge Próspero de Verboom, ordena la creación en Barcelona de una Academia de Matemáticas en la que, siguiendo el modelo de la de Bruselas, se unificará la formación de los ingenieros militares.

Centrada en el estudio de las matemáticas, la poliorcética (arte de atacar y defender plazas fuertes), la cartografía y el tiro; la Academia representó la instrucción científica en una época en el que la ingeniería en España estaba ligada al ingeniero militar.

*“Nunc Minerva Postea Palas”, lema de la Academia de Matemáticas significa “primero el conocimiento, después la guerra”*

## Referencias

<https://www.graorivas.es/visita-a-la-exposicion-300-aniversario-de-la-real-y-militar-academia-de-matematicas-de-barcelona/>

### Sobre los autores:

Nombre: Equipo Editorial

Correo electrónico: [revista@giepm.com](mailto:revista@giepm.com)

Institución: Revista Pensamiento Matemático.