

3. (Enero 2014) Azulejos del Colégio Santo Antão versus Colégio Espírito Santo

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 07 de Enero de 2014 17:00



Los jesuitas entendieron prácticamente desde su fundación que una de las cuestiones que no podían descuidar era la educación. Paladines de la contrarreforma, los colegios jesuitas iniciaron su actividad inmersos en plena revolución científica. Solo nueve años después de la constitución de la orden, en 1548, el jesuita mallorquín Jerónimo Nadal pone en marcha el

3. (Enero 2014) Azulejos del Colégio Santo Antão versus Colégio Espírito Santo

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 07 de Enero de 2014 17:00

primer colegio en Mesina. Las matemáticas ocuparan un lugar importante y fue el propio Nidal quien se encarga de impartirlas.

El programa de estudios jesuítico, recogido en las *Ratio studiorum Societatis Iesu*, propiciado entre otros por el padre Cristóbal Clavius ponía las matemáticas en una posición de privilegio, hasta el punto de que el programa fuera rebajado porque no había tantos padres formados para enseñarla.

Siguiendo la estela del Colegio de Mesina y el Colegio Romano, los colegios de la orden se extienden y antes de finalizar el siglo XVI ya estaban funcionando los colegios portugueses de Lisboa, Coimbra y Évora.

El colegio de Lisboa tuvo una enorme importancia durante siglo y medio para la ciencia astronómica en un país de navegantes. En el *Colégio de Santo Antão* de la capital se crea el *Aula de Esfera*, el observatorio astronómico de referencia para Portugal.

El periodo de esplendor de los jesuitas acabó y llegó la decadencia; los informes internos de la orden, en el siglo XVIII, ponían de manifiesto el estado deplorable de los estudios y la necesidad de tomar medidas, en especial con la enseñanza de las matemáticas.

La necesidad de revitalizar los deprimidos colegios coincide con el máximo esplendor de la azulejería portuguesa. No puedo extrañarnos que una de las medidas adoptadas, en la primera mitad del siglo XVIII, sea decorar los colegios con azulejos de iconografía alegórica a la ciencia. Los azulejos llenaron los zócalos de los colegios de Portugal y Brasil.

En 1759 el reformista Marques de Pombal dictó la orden de expulsión, Portugal fue el primer país en hacerlo, después le siguen las monarquías de los borbones: Francia y España. Los colegios sufren diferentes avatares: el de Coimbra fue casi totalmente destruido, el de Évora sigue integro y usado como universidad, y del de Lisboa solo tenemos la fortuna de poder disfrutar de su *Aula de Esfera*.

3. (Enero 2014) Azulejos del Colégio Santo Antão versus Colégio Espírito Santo

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 07 de Enero de 2014 17:00

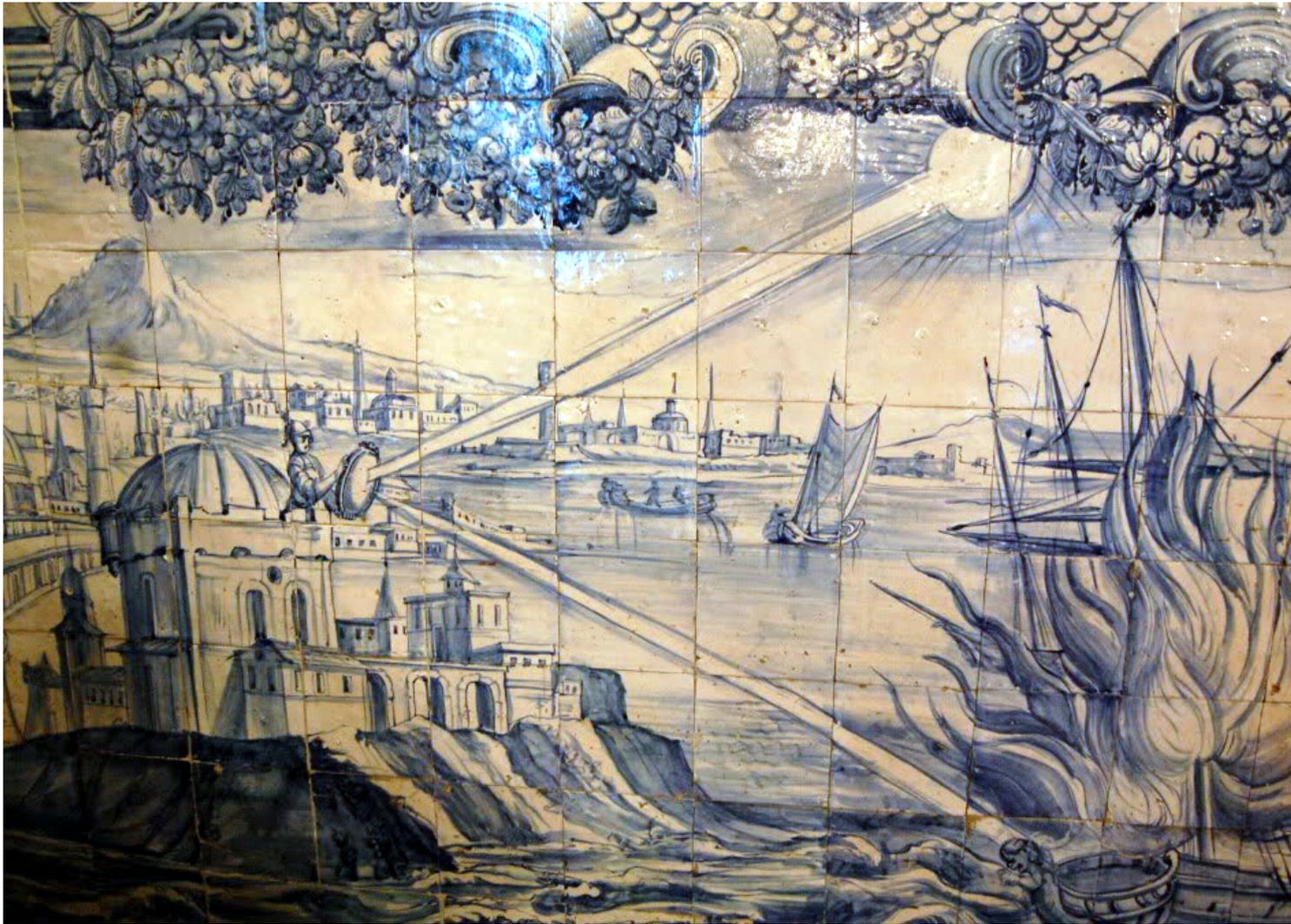
En cada aula de la Universidad de Évora coexisten los modernos proyectores con un hermoso púlpito de clases magistrales y bellos zócalos de azulejos. Son de especial interés el Aula de Física y la pequeña de Geometría.



Los restos del colegio de Lisboa se encuentran escondidos en la biblioteca del gran hospital de San José, al lado de la Plaza del Rossio. El *Aula de Esfera* es hoy un salón de actos.

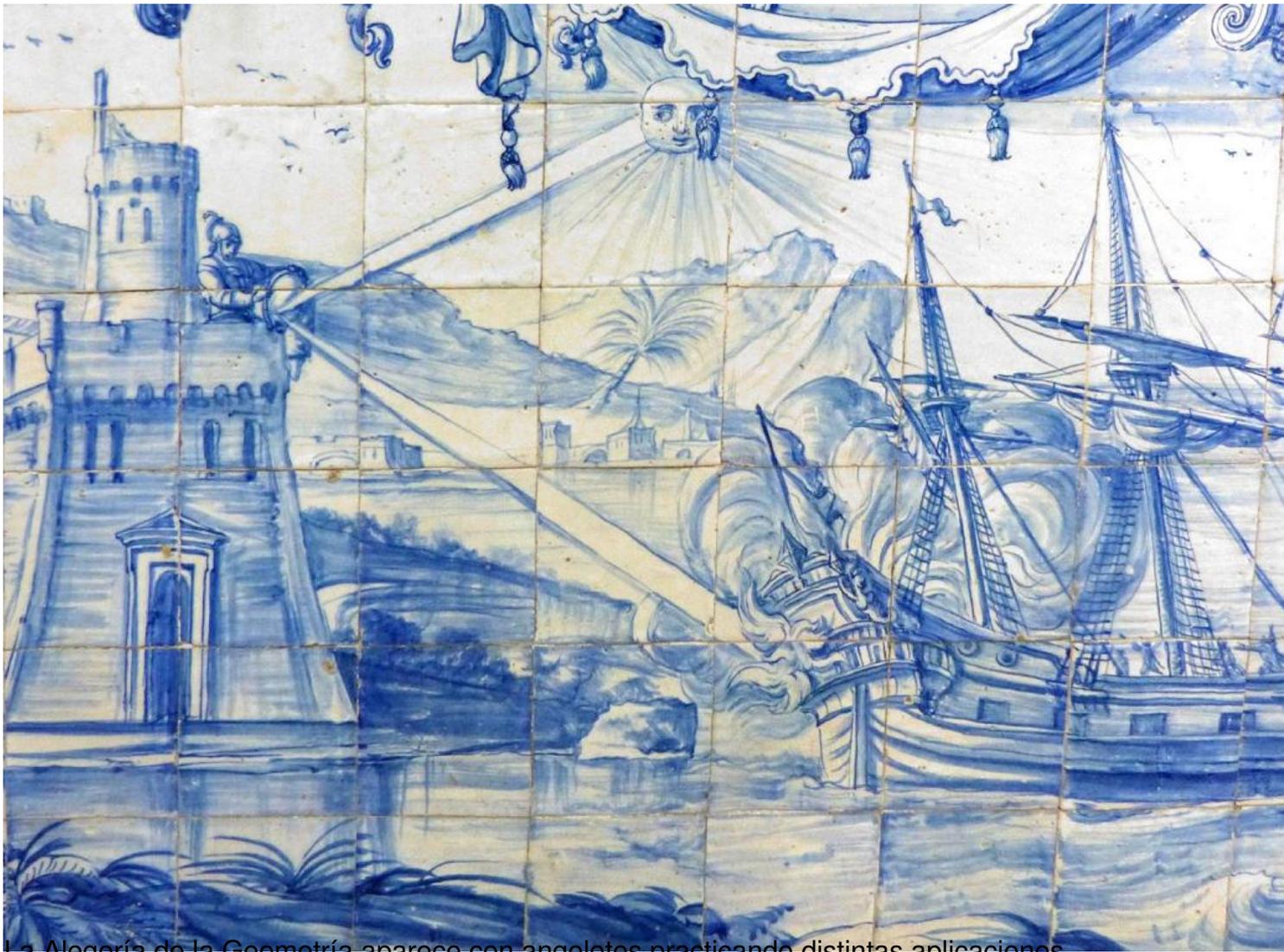
3. (Enero 2014) Azulejos del Colégio Santo Antão versus Colégio Espírito Santo

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 07 de Enero de 2014 17:00



3. (Enero 2014) Azulejos del Colégio Santo Antão versus Colégio Espírito Santo

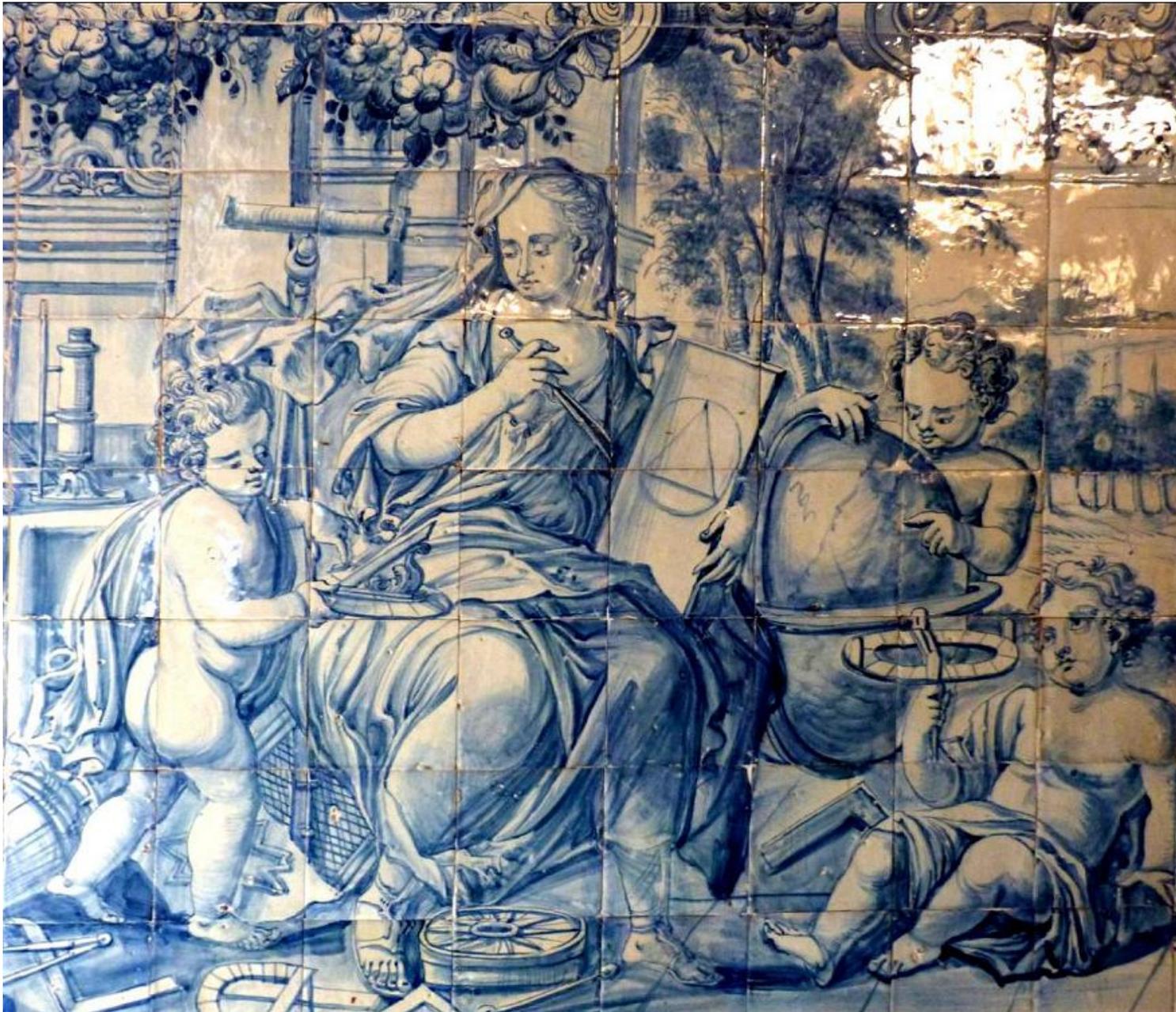
Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 07 de Enero de 2014 17:00



La Alegoría de la Geometría aparece con angelotes practicando distintas aplicaciones.

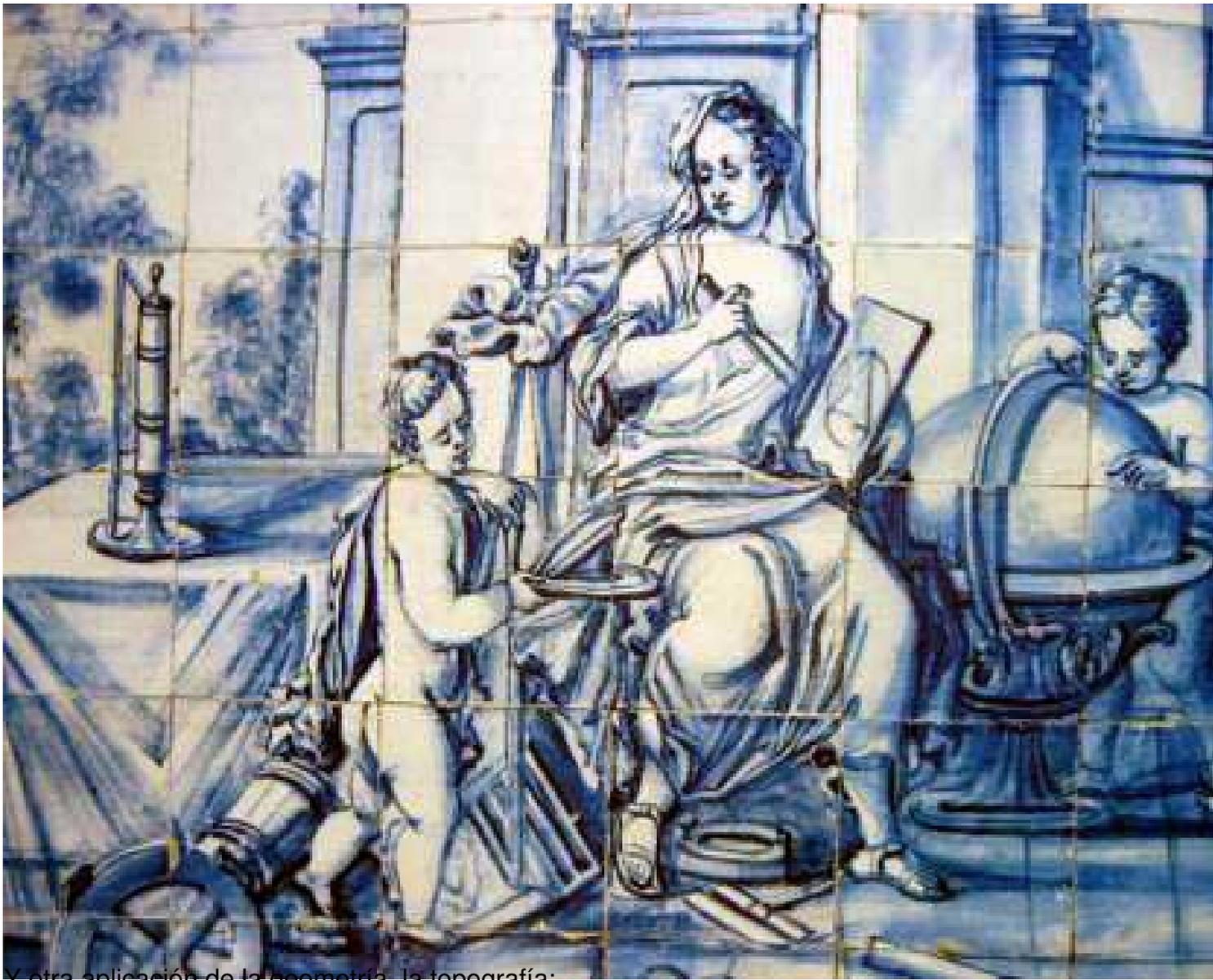
3. (Enero 2014) Azulejos del Colégio Santo Antão versus Colégio Espírito Santo

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 07 de Enero de 2014 17:00



3. (Enero 2014) Azulejos del Colégio Santo Antão versus Colégio Espírito Santo

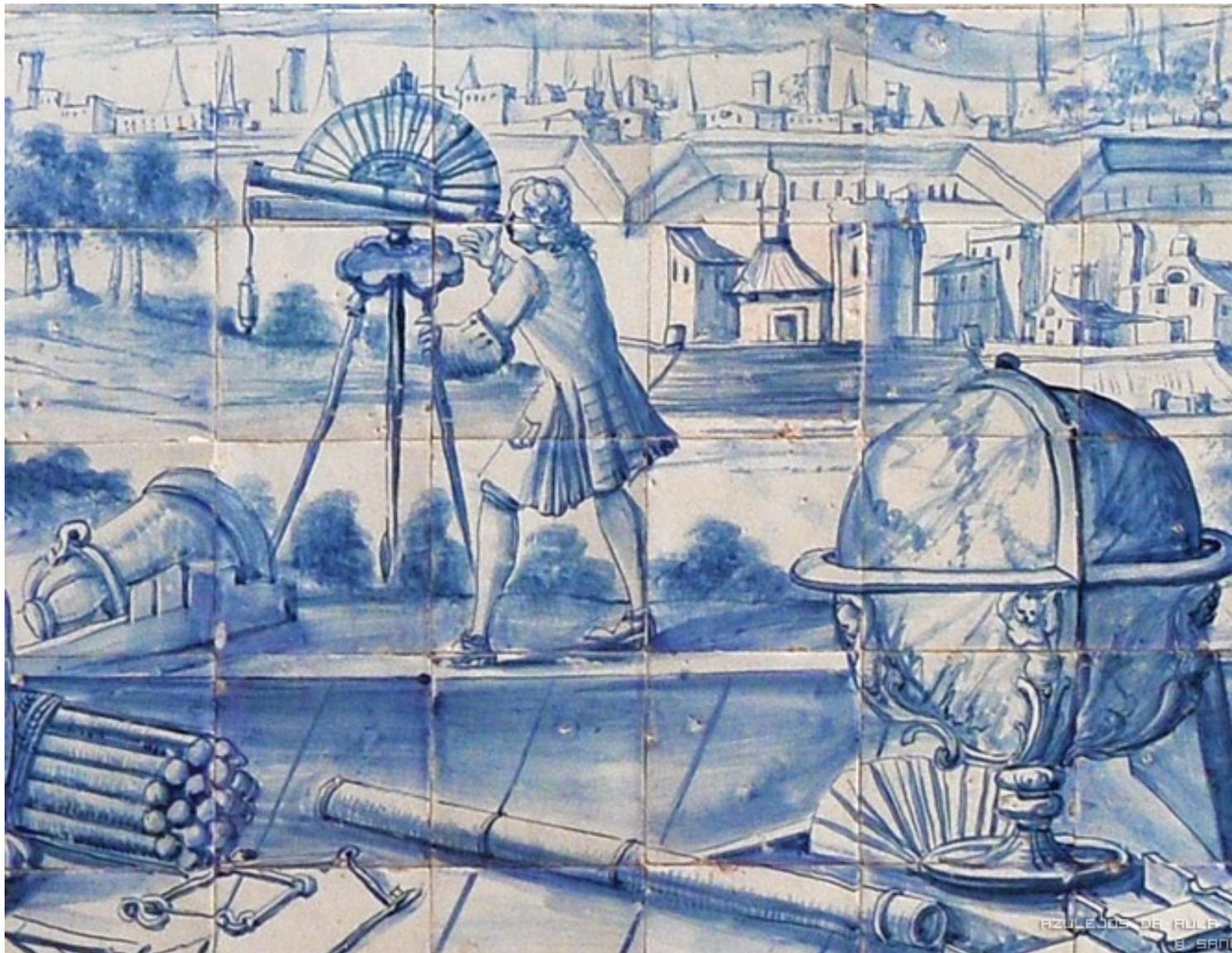
Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 07 de Enero de 2014 17:00



Y otra aplicación de la geometría, la topografía:

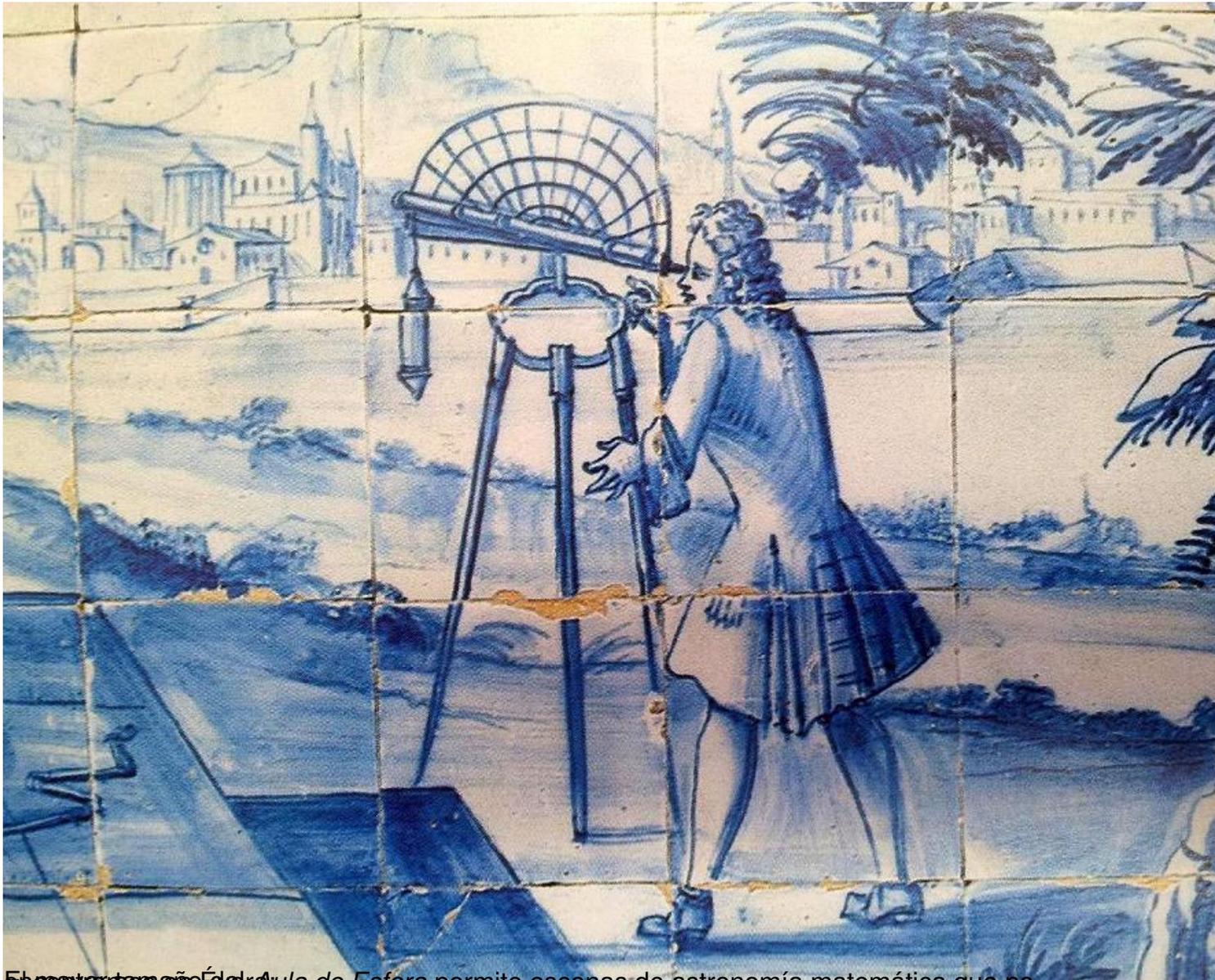
3. (Enero 2014) Azulejos del Colégio Santo Antão versus Colégio Espírito Santo

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 07 de Enero de 2014 17:00



3. (Enero 2014) Azulejos del Colégio Santo Antão versus Colégio Espírito Santo

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 07 de Enero de 2014 17:00



En el año 1680, la *Aula de Esfera* permite escenas de astronomía matemática que no

3. (Enero 2014) Azulejos del Colégio Santo Antão versus Colégio Espírito Santo

Escrito por Ángel Requena Fraile
Martes 07 de Enero de 2014 17:00

