

Menelao de Alejandría, matemático y astrónomo (70-140, Alejandría)

Menelao de Alejandría fue uno de los últimos grandes matemáticos griegos, más concretamente representa un punto álgido de la trigonometría griega. Vivió en el siglo I dC.

No se conocen demasiados datos de su vida, pero tenemos referencia de otros autores contemporáneos y posterior que le citaron. Probablemente nació y pasó su juventud en Alejandría. Más tarde se trasladó a Roma donde realizó dos observaciones en tiempos de Trajano, que quedaron recogidas en el Almagesto, la gran obra de Ptolomeo. La primera fue la ocultación de la estrella Spica por la Luna y la segunda fue la alineación de la Luna con ciertas estrellas de la constelación del Escorpio.

Desarrolló la trigonometría esférica, vital para el desarrollo de los cálculos astronómicos. De hecho, la única obra suya que se conserva es *La Esfera* que trata sobre este tema matemático.

Otras obras que se le atribuyen (aunque no se han conservado) son: *Tratado de Cuerdas en un círculo*, *Tratado sobre los arcos del zodiaco* y *Elementos de geometría*.