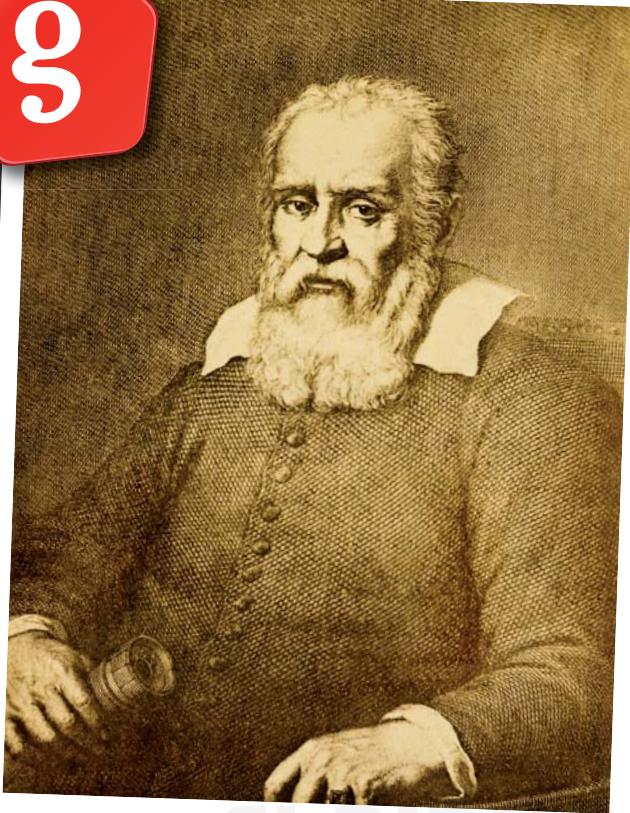


g



Galileo Galilei

¿A QUÉ ÉPOCA PERTENECIÓ?

Nació en la ciudad italiana de Pisa el 15 de febrero de 1564 y falleció en la ciudad de Florencia, el 8 de enero de 1642.

¿EN QUÉ SE DESEMPEÑABA?

Fue un filósofo, astrónomo y matemático italiano. Comenzó su carrera a los diez años de edad, en el monasterio Santa María di Vallombrosa. Estudió también medicina en Pisa. Galileo comenzó por refutar las teorías aristotélicas sobre la caída de los objetos. Con el nacimiento de sus hijos, se asentaron los problemas económicos. Asimismo, dicho periodo de dificultad, coincidió con algunas creaciones llamativas que Galileo realizó hasta 1610, entre las que se destacan un termoscopio y una máquina para elevar agua. Lo cierto es que desde 1609, había observado con su telescopio, diferentes elementos en el espacio. Los objetos que fueron foco de sus análisis, despertaron curiosidad en la sociedad europea, puesto que

Galileo había avistado una serie de satélites que rodeaban a Júpiter, demostrando que la Tierra no era el centro del Universo. En 1616, la Iglesia le prohibió enseñar las teorías de Copérnico, alegando que atentaban contra las Santas Escrituras.

Los últimos años de su vida, desde 1633, Galileo vivió bajo la condena perpetua del Papa, quien resolvió que la cumpliera en su estancia. Finalmente falleció en enero de 1642.

¿POR QUÉ FUE TAN IMPORTANTE?

Sus investigaciones fueron esenciales para el mejoramiento del telescopio, apoyando en gran medida la teoría de Copérnico y generando grandes enemistades en las esferas de la Iglesia.

Propuso en medio de sus investigaciones, y ante los ataques de la Iglesia de la época, que se debía separar la ciencia de la fe, puesto que la primera no negaba a la segunda. Con sus estudios, estableció parámetros para el análisis de las matemáticas, lo cual le permitió estudiar profundamente los movimientos. Se lo considera como el padre de la astronomía moderna.

Galileo Galilei

Pisa 1564 / Florencia, 1642.
Filósofo, astrónomo y matemático italiano.

:: Tumba de Galileo Galilei.



¿CUÁLES FUERON SUS OBRAS?

Entre sus obras más importantes, se destacan: La Billancetta (1586); Motu (1509); Le Operazioni del Compasso Geometrico et Militare (1606); Le Meccaniche (1600); El Mensajero sideral (1610); Carta a la Gran Duquesa Cristina (escrita en 1615 y publicada en 1636); Discorso del flusso e reflusso del mare (1616); Discorso Delle Comete (escrita en 1619 y publicado por Mario Guiducci); Il Saggiatore (1623); Diálogo sobre los principales sistemas del mundo (1632); Diálogos sobre dos nuevas ciencias (1638)