



NOMBRE: ARQUIMIDES

FECHA DE NACIMIENTO : 287 A.C Lugar Siracusa

FECHA DE FALLECIMIENTO: 212 A.C Lugar Siracusa

SEÑALES PARTICULARES: Matemático, ingeniero y comerciante.

OBRAS: **Inventor del Tornillo Sinfín, la rueda dentada; Padre de la Hidrostática: Descubrió el Principio que lleva su nombre.**

VIDA: Hijo del gran pintor Fídias y pariente cercano del Rey Hierón de Siracusa. Este genial matemático estuvo obsesionado por encontrar la relación entre el volumen de la esfera y el cilindro circunscrito.

Descubrió un sistema numérico para prolongar la mirada. Es catalogado como el padre de las ciencias mecánicas. Además, de otros aportes se encuentran las fórmulas del área del círculo, del segmento de la parábola y de la elipse; el área y el volumen de la esfera, del cono y de otros sólidos en de revolución. Los

historiadores cuentan que solicitó a sus amigos que como epitafio de su tumba se grabara una esfera que contuviese un cilindro inscrito, tallado con la relación del volumen de la esfera con la del cilindro.