

A photograph of a stone archway with a wooden door. The arch is made of light-colored stone blocks and features intricate carvings, including a central crest or coat of arms. The door is made of dark wood and has several metal studs or bolts. The text "INVENTOS DEL RENACIMIENTO" is overlaid in white, bold, sans-serif font across the center of the image.

# INVENTOS DEL RENACIMIENTO

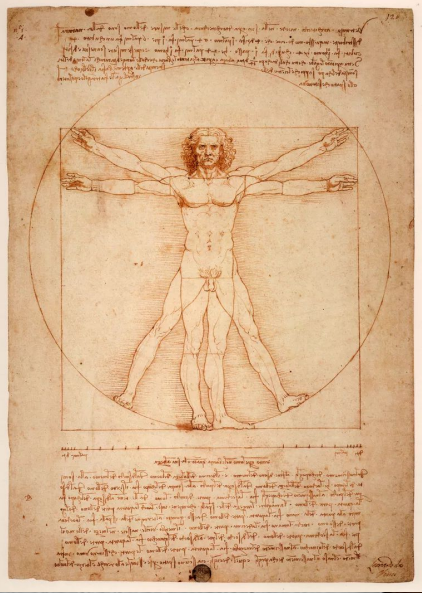
Hecho por Ana y Diana



# Renacimiento

*El Renacimiento fue un movimiento cultural y social que se dio en Europa a partir del siglo XV y hasta el año 1527.*

*Se le considera la etapa de transición entre la edad media y la modernidad.*



Uomo Vitruviano, de Leonardo da Vinci,



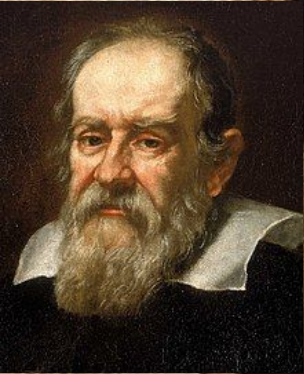
# Inventores.

Inventores:

Leonardo da Vinci: nació el 15 de abril de 1452 y murió el 2 de mayo de 1519. Fue pintor, escultor, arquitecto, científico, inventor, filósofo y artista italiano.

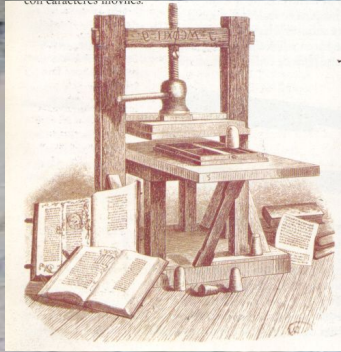
Galileo Galilei: Nació el 15 de febrero 1564 y murió el 8 de enero de 1642. Fue astrónomo, ingeniero, filósofo, físico italiano.

Johannes Gutenberg: nació en Alemania, alrededor de 1400 y murió el 3 de febrero de 1468. Fue un orfebre alemán.





# Inventos



Estos son algunos de los inventos del renacimiento:

la imprenta

la brújula

el telescopio de galileo

el planeador

la pólvora



# LA BRÚJULA

La brújula es un instrumento de **orientación**

Funciona gracias a una aguja imantada que gira sobre sí misma para indicar el norte y el sur

Existen un montón de opiniones acerca de quién inventó la brújula, muchos dicen que fueron los chinos y otros dicen que la inventó Flavio Gioja, un italiano, entre los siglos XIV y XV





# La brújula en la antigüedad

La brújula fue un invento que en China consistía en una vasija con agua y en ella flotaba una aguja imantada.

En Europa se modificó la brújula. Ésta poseía mejoras en cuanto al volumen, ya que se introdujo la aguja sobre un eje rotatorio.



# *La brújula en la actualidad*

Las brújulas actuales utilizan una aguja magnetizada dentro de una cápsula llena con algún líquido, generalmente aceite o alcohol. Dicho fluido hace que la aguja se detenga rápidamente en el norte magnético.





***FIN***

