

Linea del tiempo

Inicia la construcción de grandes pirámides de Egipto como los es la pirámide de Koebs.

Los sistemas de distribución de agua e irrigación siguieron el patrón de los egipcios.

Hacen una innovación interesante que fue la reinención de la calefacción doméstica, central y directa.

Los griegos hacen un gran aporte al descubrir la propia ciencia.

REVOLUCION
AGRICOLA



AÑOS	8.000 a.C.	4.000 a. C	3.000 a.C.	2.000 a. C.	1.400 a.C.	440 a.C.	312 a.C	270 a.C
------	------------	------------	------------	-------------	------------	----------	---------	---------

Los primeros ingenieros fueron arquitectos y aparecen ingenieros militares que defienden la zona de cosecha.

Los Asirios tiene un gran avance en el transporte y aprender a domesticar los caballos.

Contratan arquitectos para construcción del templo Acropolis: monte rocoso que miraba la ciudad de Atenas.

En esta época no se les llamaba ingeniero a los que dirigían las construcciones sino "Arquitekton", que significa el periodo trabajado como aprendiz.

La
construcción
de
carreteras
de la
antigüedad
"La via Apia"

Se inventan un ariete llamado ingenium para atacar a las murallas.

En este tiempo dejó de existir la ingeniería y la arquitectura como profesión.

Surgen nuevas necesidades por el impacto que generó la revolución industrial creando escuelas de especialización de ingeniería.

Publican el libro *The economy of machinery and manufactures*.

Aporto muchas contribuciones significativas a la ciencia de la ingeniería industrial.

El 26 de enero de 1958
Nace la primera carrera
de ingeniería en
Colombia en la
universidad de
ANTIOQUIA.

El emperador hace que sus ingenieros intenten drenar el lago fusiona a través de un túnel.

Existe un retraso de la ciencia e ingeniería por causa de leyes puestas en vigor.

Pero una innovación muy importante que fue el alumbrado público.

Fue la gran
creación de
la Muralla
china

Peter Henlein de
Huremberg
invento el reloj
de cuerda.

Existen en
Europa las
primeras
profesiones de
ingeniero o
arquitecto.

Simon Stevin
hace un
descubrimiento
en la historia de
la ingeniería que
fue el triángulo

Guillermo fue el primer decano de la universidad del caribe como padre de la ingeniería en

On the Economy of Machinery and Manufactures

En la actualidad surgen nuevas e innovadoras disciplinas que son enfocadas en la ingeniería industrial.

40 d.C

200d.C

301 d.C

700 d.C.

1.500

1.770

1.850

1958

000

ACTUALIDAD

