

INGENIERIA

LÍNEA DEL TIEMPO

EDAD ANTIGUA

se inicia con la invención de la escritura, hacia el 3000 a. C. y finaliza con la caída del Imperio Romano de Occidente, en el 476 d. C

INVENTOS

- Reloj de sol
- Acueductos
- La rueda
- La escritura
- Catapulta
- El fuego
- Barco de vela
-

1994

EDAD MEDIA

Su inicio se sitúa en el año 476 con la caída del Imperio romano de Occidente y su fin en 1492 con el descubrimiento de América, esta edad suele dividirse en dos grandes períodos: Temprana o Alta Edad Media y Baja Edad Media

INVENTOS

- Instrumentos para la navegación
- La imprenta.
- Las ventanas de cristal.
- Las gafas.
- El reloj mecánico.
- El astrolabio y el cuadrante.
- útiles para destilación

476-1492

EDAD MODERNA

Es un periodo que inicia con la caída de Constantinopla (1453) o en el descubrimiento de América (1492), y cuyo final puede situarse en la Revolución Francesa (1789)

INVENTOS

- En esta época hubieron inventos muy importantes como:
- El microscopio compuesto (Hanssen)
 - La brújula
 - El termómetro
 - La pólvora
 - molino de agua

1492-1789

PRIMERA REVOLUCION INDUSTRIAL

Durante este periodo se vivió el mayor conjunto de transformaciones económicas, tecnológicas y sociales de la historia de la humanidad que vio el paso desde una economía rural basada fundamentalmente en la agricultura y el comercio a una economía de carácter urbano, industrializada y mecanizada

INVENTOS

- La máquina de vapor de Watt (1778)
- El telar mecánico (1785)
- La desmotadora (1794)
- El alumbrado público de gas (1807)
- El electroimán (1825)
- La primera fotografía (c. 1826)
- La locomotora Rocket de Stephenson (1829)
- El telégrafo eléctrico (1837)
- El martillo pilón (1839)
- La producción masiva de acero (1856)

1760-1840

SEGUNDA REVOLUCION INDUSTRIAL

Este proceso se produjo en el marco de la denominada primera globalización, que supuso una progresiva internacionalización de la economía, y que funcionaba de forma creciente a escala mundial por la revolución de los transportes.

1850-1914

INVENTOS

- Automovil
 - Bombilla electrica
 - Telégrafo
 - Teléfono
 - Avion
 - Radio
 - Motor de explosion
- Y se comenzaron a utilizar fuentes de energia como el petroleo y la electricidad