

 BACK [Enrere](#) |  [Pàgina principal](#)

# Cronología de los inventos

Se realizan las primeras herramientas de piedra

13.000 aC Arpones

12.000 aC Cestería en mimbre

11.000 Empiezan a domesticar perros

10.500 aC Vasijas de arcilla

10.000 Extinción de mamuts de pelo

10.000 aC Redes de pesca

8.000 aC Peine

8.000 Primeras cosechas en Oriente Medio

7.500 aC Canoas

6.500 aC Fonería de cobre

6.000 aC Mahón

5.500 aC Rueda

5.000 aC Libra

3.500 aC Embarcaciones de vela

4.000 aC

3.500 aC Arado

# Siglo III

La palanca

El caracol sin fin

Caracol elevador de agua

La rueda dentada

La balanza hidrostática

Los espejos ustorios

formado por una placa sísmica conectada a un dispositivo electrónico para registrar y medir los movimientos sísmicos. El sismoscopio se utiliza para medir la intensidad de los temblores y los sismos, así como su ubicación y profundidad.

287-212 a.C. Arquímedes, notable matemático e inventor griego, nacido en Siracusa, Sicilia, y educado en Alejandría, Egipto, se anticipó en su época con investigaciones y inventos.

0-33 Vida y Pasión de Jesucristo.

50 Herradura

105 Papel

124 Cúpula

200 a 300 Carro con ruedas

300 - El Cristianismo se ha difundido en el Imperio Romano

350 estribos

400 a 500 Astrolabio

Fines del Siglo V: Caída del Imperio Romano de Occidente

476 Comienzo de la Edad Media.

# 800 a 900 Pólvora

La pólvora está compuesta por salitre (nitrato de potasio), azufre y carbón vegetal. Estos ingredientes se mezclan en diferentes proporciones para producir una mezcla explosiva.

Cuando se enciende la mezcla, el calor generado por la combustión del carbón hace que el nitrato de potasio se descomponga en nitrógeno y oxígeno. Esto provoca una reacción exotérmica que libera grandes cantidades de gas a alta presión. Esta presión hace que la mezcla explote, liberando energía en forma de ondas de choque. Estas ondas de choque son las que proporcionan la fuerza necesaria para propulsar proyectiles, como balas de cañón.

<https://www.youtube.com/watch?v=XCaPo6fzcnw>

868 Impresión de libros

# Siglo X

950 Arado de ruedas

999 Cristales coloreados en ventanas de Inglaterra

Pleno desarrollo precolombino de las civilizaciones aborígenes americanas, especialmente Mayas, Aztecas, Chibchas e Incas.

En el S. X aparece la herradura para caballos y un arnés

1000 Lentes

1000 Cámara oscura

**Siglo XII**

## 1100 Brújula magnética

La primera brújula magnética conocida en navegación marítima, está señalada en Europa en 1187, por el inglés Alexander Neckham. Describe una aguja transportada a bordo, que permite seguir un rumbo, incluso cuando la estrella polar está cubierta por las nubes.



**1105 Primer molino de viento en Francia**

**1118 Cañón (Usado por los moros)**

el piano. Además, el clavecín también fue una fuente importante de innovación en la composición y la interpretación musical. Esto se debe a sus características únicas, como la capacidad de ajustar los tonos y la facilidad de producir una melodía más compleja. Estas características permitieron a los compositores crear obras más complejas con más detalle y profundidad. Además, también ayudó a desarrollar el concepto de la tonalidad.

1140 "Mio Cid" - Dos juglares de Medinaceli componen el primer texto en lengua romance castellano.

Durante el siglo XI, se inventó la brújula magnética, un instrumento que permitió a los navegantes descubrir su posición en el mar sin necesidad de mirar las estrellas. Esta nueva tecnología permitió a los navegantes llegar a sus destinos con más facilidad y seguridad. Además, los primeros molinos de viento en Francia cambiaron la forma en que se obtenía la energía. Estos molinos permitieron a los franceses producir energía de forma mucho más eficiente que los antiguos métodos de usar caballos y oxígeno.

Otro avance tecnológico importante fue el cañón, que fue utilizado por los moros para

# Siglo XIII

1200 Timón de popa

1232 Globo de aire caliente (China)

1257 Espejos cóncavos

1268 Anteojos

1271 Parte de Venecia Marco Polo rumbo a China.

1272 Máquina de bobinas de seda en Bolonia

1298 Reloj mecánico

En el S. XIV se perfecciona la fabricación del vidrio y se inventa el telar en pedal.

# Siglo XV

Siglo XV Imprenta de tipos móviles

Laúd

Algunas de estas innovaciones marcaron una gran diferencia en la forma en que se hacían las cosas y cambiaron el curso de la historia.

## 1400 Rueda de hilar

Una de las principales innovaciones de este período fue la invención de la rueda de hilar en 1400. Esta rueda mejoró significativamente la productividad de la industria textil.

## 1420 Pinturas al óleo

Otra innovación importante del siglo XV fue el desarrollo de la pintura al óleo. Esta nueva técnica permitió a los pintores crear una variedad de hermosas obras de arte con una gran profundidad de color. Esta técnica se desarrolló en 1420 y se ha convertido en una técnica muy popular en la pintura moderna.

## 1439 La imprenta

La imprenta fue inventada por Johannes Gutenberg en 1439. Fue una de las mayores innovaciones en el campo de la comunicación y el intercambio de información.

Anteriormente, todos los libros estaban escritos a mano, lo que era un proceso muy lento y costoso. La imprenta permitió la producción masiva de libros a un costo mucho más bajo.



## 1450 Velocípedo

Otro importante invento del siglo XV fue el velocípedo, inventado en 1450. Esta bicicleta fue una de las primeras bicicletas de tres ruedas y se convirtió rápidamente en una forma popular de transporte. Esto permitió a la gente recorrer distancias más largas y más rápido que antes.

# 1492 Descubrimiento de América

En 1492, el descubrimiento de América trajo consigo una serie de cambios e innovaciones. Esto incluyó el comercio de alimentos, especias, metales preciosos y textiles. Esto tuvo un gran impacto en la economía europea y cambió el curso de la historia.

