## 1.1.3.2 Las técnicas para el registro de la información a lo largo del tiempo.



Invención de la escritura: 4 mil años antes de nuestra Era



Los griegos usaron tabletas de arcilla como documentos. Crearon la Biblioteca de Alejandría. 800 años antes de nuestra Era. AA7

2 B 3

Invención del alfabeto fenicio 1050 años antes de nuestra Era.

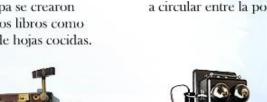


Los romanos utilizaron rollos de papiro y pergaminos para guardar información. 700 años antes de nuestra Era





Siglo II
En Europa se crearon
los primeros libros como
conjuntos de hojas cocidas.

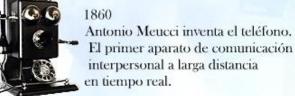


1838

Samuel Morse inventa
el telégrafo, el primer medio
de comunicación eléctrico.

Johannes Gutenberg inventa la imprenta de tipos móviles. Los libros comienzan a circular entre la población.









1903 Alexander Lee de Forest inventa el bulbo. Este sencillo dispositivo es el padre de toda la electrónica.



1901

Guillermo Marconi inventa el telégrafo inalámbrico. Sienta las bases de las telecomunicaciones.



Nikola Tesla inventó el receptor radiofónico en 1897. Pero las primeras transmisiones regulares se realizaron por la emisora KDKA en E.U. en 1920



1937

El ingeniero ruso Vladimir Kosma Zworykin desarrolló el cinescopio en 1931. Pero las primeras transmisiones regulares de TV comenzaron en Inglaterra.







1947 John Bardeen, Walter H. Brattain y William B. Shockley inventan el transistor, sustituto del bulbo. Los aparatos electrónicos son más eficientes.



El ingeniero alemán Werner Jacobi inventa el circuito integrado.

Más eficiente que el transistor.

Los aparatos reducen su tamaño y bajan de precio.



1971

La empresa Intel crea el primer microprocesador: miles de circuitos integrados en un pequeño espacio. Comienza la Era de la Informática.



1977

La empresa Apple Computer lanza la primera serie de computadoras personales de producción masiva.







Microsoft lanza el sistema operativo Windows, que se convertirá



1990. Internet hace su aparición en millones de hogares y negocios.



2007 Aparecen los dispositivos inteligentes multimedia con conexión a internet, pantalla táctil, comunicación de voz y datos por correo electrónico.

Futuro cercano El libro impreso tiende a desaparecer, lo sustituirá el electrónico con mayores capacidades y respetuoso del medio ambiente.



