



Clase1

Introducción

Introducción a la informática

¿Qué es una computadora?

Es un dispositivo electrónico el cual recibe instrucciones del usuario por medio de una interfaz grafica que muestra el sistema operativo, este interpreta y ejecuta estas instrucciones dadas por el usuario.

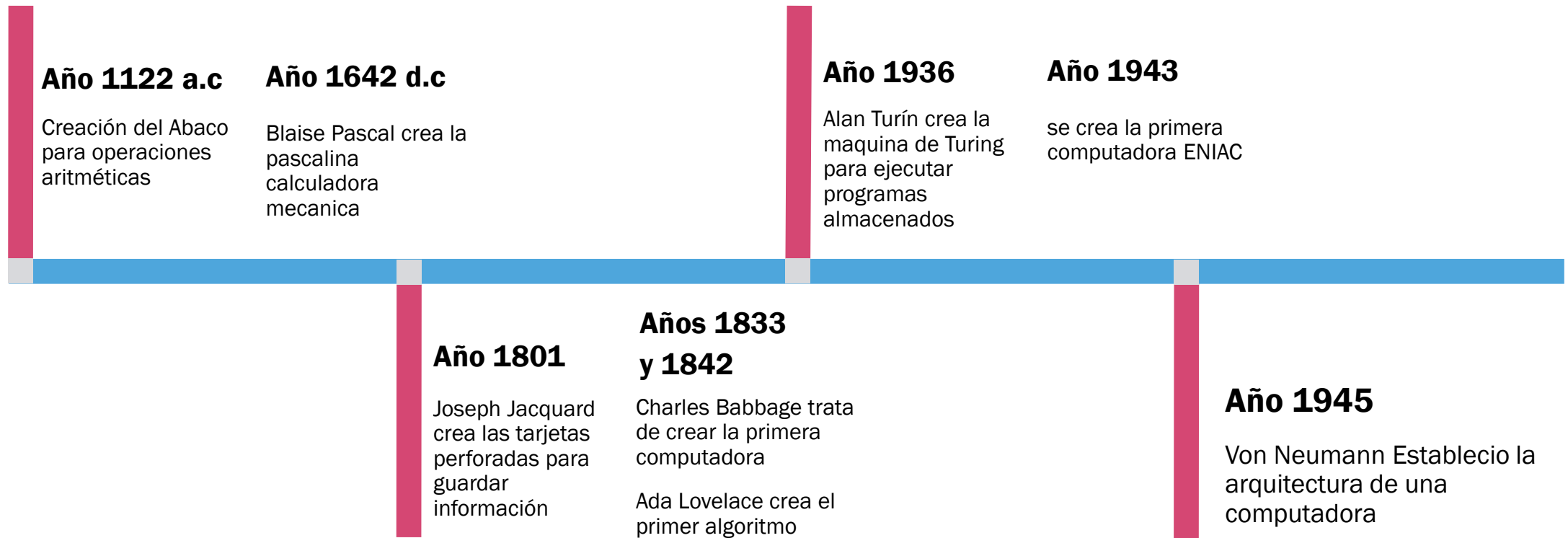


The slide features several large, overlapping geometric shapes in blue, pink, and grey, primarily located in the top right and bottom left corners. A large black quotation mark is positioned on the left side of the slide.

“

- La computadora procesa cálculos complejos
- Procesa e interpreta datos
- Permite la comunicación entre dispositivos

Escala de tiempo



Hardware y software

Hardware

Es la parte física de la computadora, en ella podemos encontrar componentes de Entrada (Teclado, mouse, micrófonos, etc), Salida(Pantalla, parlantes, impresoras,etc) y componentes internos(Board, Ram, procesador, Disco duro,etc).

Software

Es la parte lógica de la computadora, la que permite la comunicación y hace posible la realización de las tareas, este comprende sistemas(S.O, controladores, etc), programación(Editores de texto, IDE, compiladores, etc), aplicaciones (Aplicaciones ofimáticas, bases de datos, telecomunicaciones, etc)