



ACTIVIDAD 1 COMPUTACIÓN BÁSICA, MAPA CONCEPTUAL Y SUPER NOTA.

ESAU GONZALESZ CASTELLANOS.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS COMITÁN.

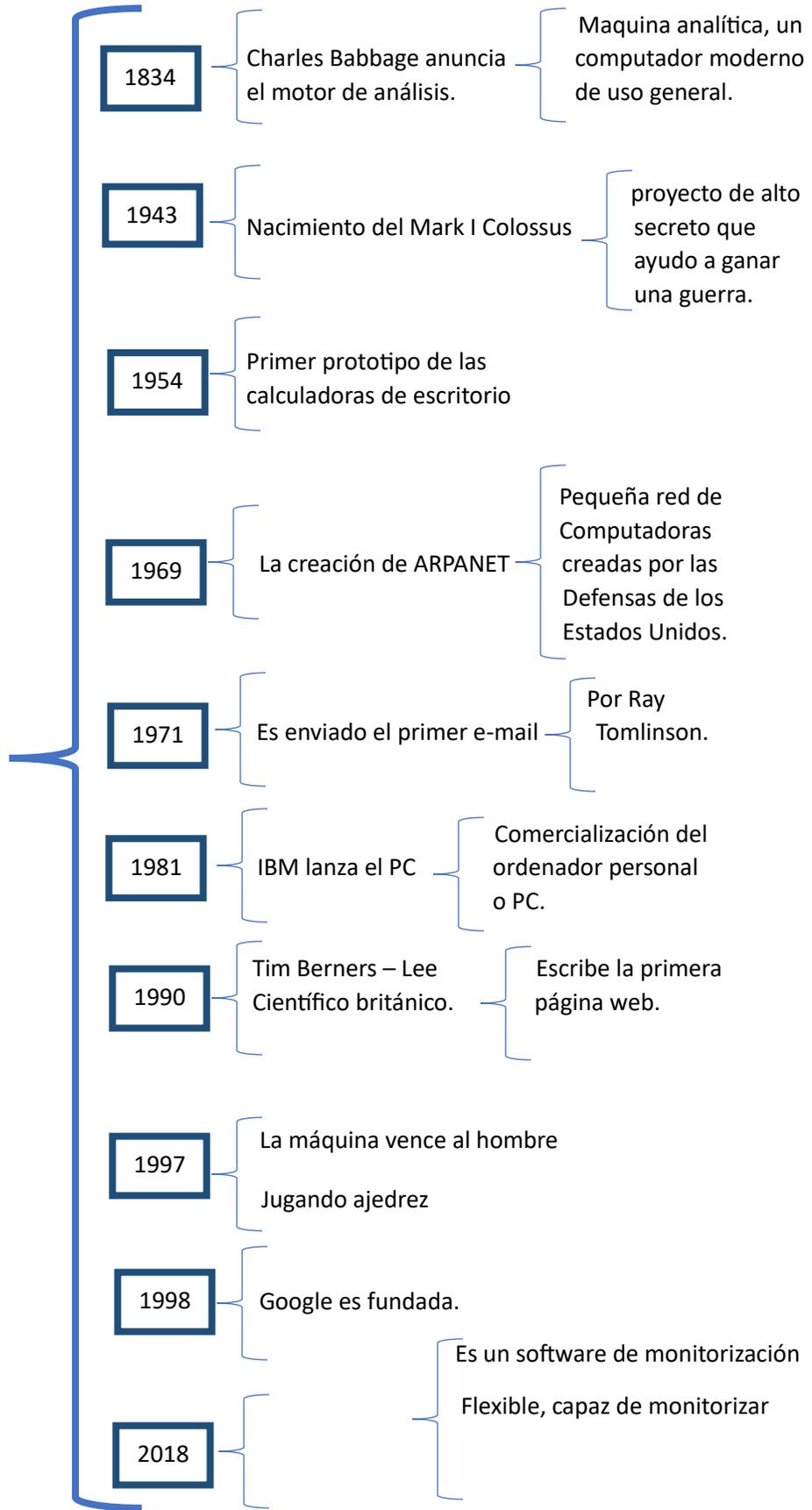
LICENCIATURA EN DISEÑO GRÁFICO.

DOCENTE: ING. ANDRÉS ALEJANDRO REYES MOLINA.

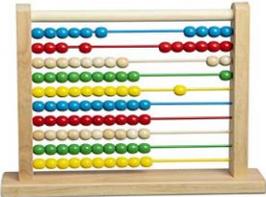
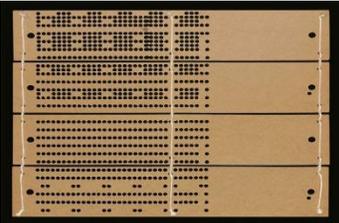
COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS.

14 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Históricos más importantes que llevaron a cabo la invención de la computadora



Mecanismos antiguos de la computación y sus inventores.

 <p>ABACO</p>	<p>Dispositivo mecánico de contabilidad.</p>	<p>Filósofo romano Boecio.</p>
 <p>CALCULADORAS MECÁNICAS</p>	<p>La sumadora mecánica que se llamó pascalina, únicamente realizaba sumas y restas.</p>	<p>Blaise Pascal, filósofo y matemático francés.</p>
 <p>PRIMERA TARJETA PERFORADORA</p>	<p>Patrones de tejidos leyendo la información codificada en patrones de agujeros perforados en tarjetas de papel rígido.</p>	<p>Herman Hollerith.</p>
 <p>1-MAQUINA ANALÍTICA 2-MAQUINA ELECTROMECAÁNICA</p>	<p>1-Elaboro los principios de la computadora digital moderna. 2-Tenían que llevarse a corrientes a través de medios manuales.</p>	<p>Científico matemático ingles Charles Babbage, inventor británico.</p>

Definir el termino computadora y elementos que la integran.

<p>Un computador es una maquina electrónica que esta diseñada para hacer tareas específicas.</p>	
<p>Elementos que la integran. Hardware: es la placa base o tarjeta madre, teclado, mouse o ratón, monitor, CPU, altavoces, auriculares o audífonos.</p>	
<p>Software: es el sistema operativo, aplicaciones o herramientas</p>	

Explica la diferencia y características esenciales entre la computadora y otros dispositivos de computación.

<p>Las computadoras y sus características de hardware son similares a las de un computador de escritorio, pero de menor tamaño.</p>	
---	--

Describir los elementos básicos del sistema de codificación en una computadora.

<p>Es el proceso de transformar datos en un formato digital específico para que una computadora los entienda y los procese. Esto se logra a través del uso de lenguajes de programación, algoritmos y códigos binarios.</p>	
---	--

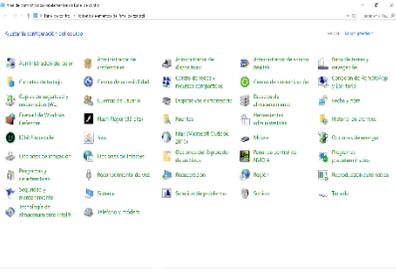
Describir la función básica del CPU.

<p>Es procesar la información y ejecutar las instrucciones que le llegan desde el sistema operativo y las aplicaciones que se están ejecutando en el ordenador.</p>	
---	--

Conceptos básicos sobre sistemas operativos y su clasificación para sus dispositivos.

<p>Por el modo de administración de tareas: monotarea, multitarea y multiprocesador. Por el modo de administración de usuarios: monousuario y multiusuario. Por la forma de manejo de recursos: sistema operativo en tiempo real y sistemas operativos de propósito general</p>	
--	--

Windows, funciones y entorno.

<p>Es un sistema operativo desarrollado por Microsoft el cual se encarga de administrar y controlar los recursos del hardware de una computadora.</p>	
<p>Función básica de Windows es proveer al núcleo del sistema operativo de un entorno visual atractivo, ameno e intuitivo.</p>	
<p>El entorno es un conjunto de software para ofrecer al usuario de una computadora una interacción amigable y cómoda. Es una implementación de interfaz gráfica de usuario que ofrece facilidades de acceso y configuración, como la barra de herramientas.</p>	