

Nombre: José Manuel Monteagudo Sánchez

Fecha: 23/10/2019

Asignatura: Sistemas Informáticos

1.Haz una tabla resumen con los diferentes elementos de la historia de los ordenadores, su fecha y su autor.

<u>FECHA</u>	<u>AUTOR</u>	<u>ELEMENTO</u>
1962	Philip Dreyfuss	Tratamiento de la información recibe el nombre de informática.
Inicios del siglo XVII	John Napier	Multiplicaciones (ábaco).
Inicios del siglo XVII	William Oughtred	Calcular algoritmos (ábaco).
Durante el siglo XVII	Wilhelm Schickard	Calculadora mecánica.
Durante el siglo XVII	Blaise Pascal	La Pascalina.
	Wilhelm Von Leibniz	Añadió multiplicaciones, divisiones y raíces cuadradas a la Pascalina.
1800	Joseph Marie	Telar automático.
1822	Charles Babbage	Máquina diferencial.
1837		Máquina analítica.
1854	George Boole	Álgebra de Boole.
1890	Herman Hollerith	Máquina tabuladora.
1931	Vannevar Bush	Analizador diferencial.
1944	Howard H. Aiken	Primer ordenador electromecánico(Mark I).

2.¿Cuál fue el primer ordenador digital totalmente electrónico? ¿Y el primer PC?

El primer ordenador totalmente digital fue el ENIAC, en 1946, con 18.000 válvulas de vacío.

El primer PC fue desarrollado por IBM en 1981, con el SO MS-DOS.

3.¿Cuál es el elemento que caracteriza cada una de las generaciones de computadores?

1ª generación -----> Válvulas de vacío.

2ª generación -----> Transistores.

3ª generación -----> Circuitos integrados, chips.

4ª generación -----> Chips de silicio y microprocesadores.

5ª generación -----> Equipos con capacidad de procesamiento en paralelo.

4.Realiza una tabla resumen con los principales ordenadores de cada generación.

Generaciones

Principales Ordenadores

1ª generación	ENIAC, EDVAC, UNIVAC-I, UNIVAC-II, IBM(701,704,705...)
2ª generación	IBM(704, 1401, 1620) y el PDP-1 de DEC
3ª generación	Serie 360 de IBM
4ª generación	Ordenadores Personales(PC) fabricados por Apple Computer, Commodore Business Machines e IBM
5ª generación	Seymour Cray empezó a desarrollar superordenadores,