



Cuadró sinoptico

Nombre del Alumno: otoniel yajaciel mendez

Parcial primer parcial

Nombre de la Materia computación I

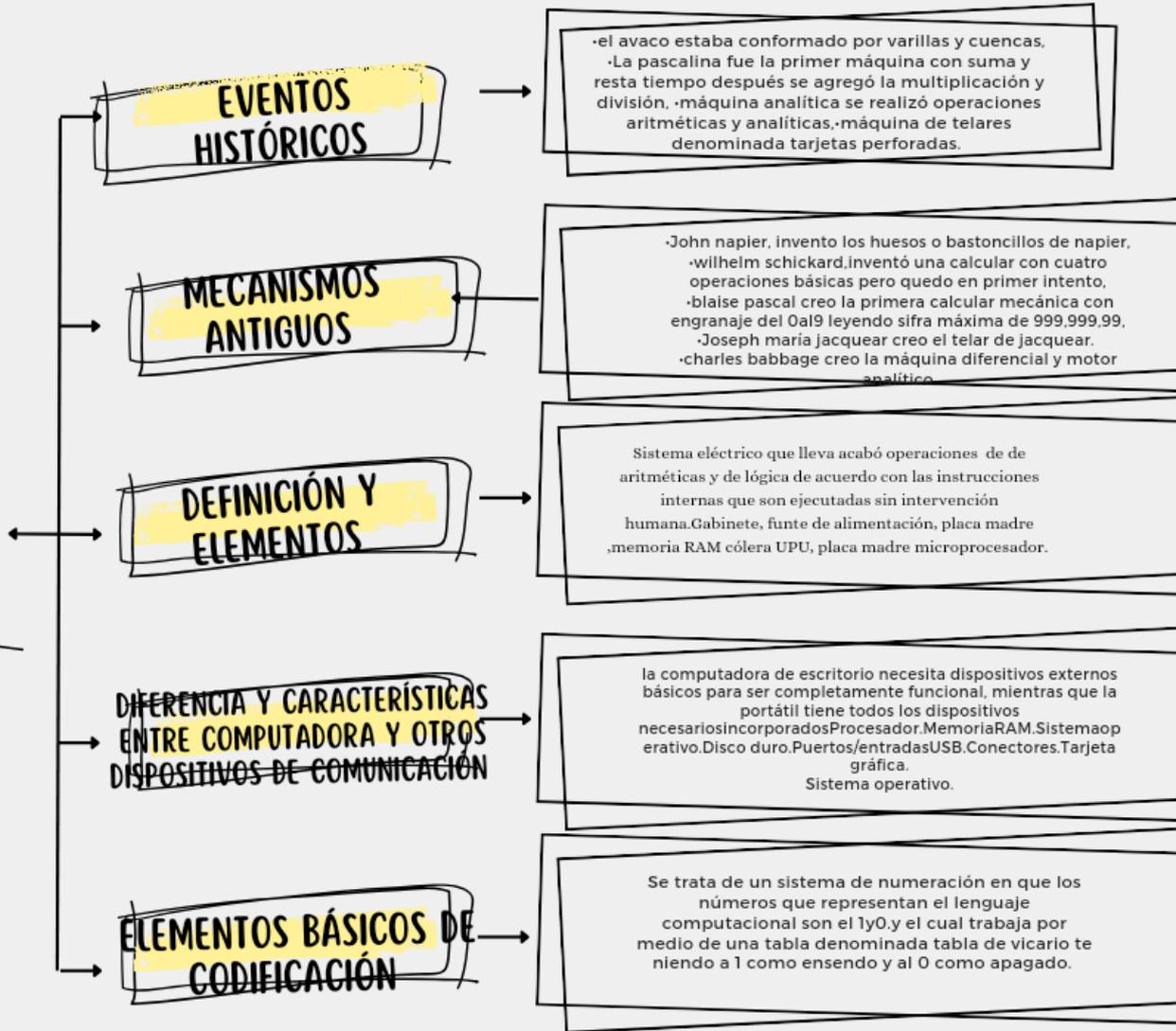
Nombre del profesor Andreas

Nombre de la Licenciatura nutrición

Cuatrimestre primer



ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN



EVENTOS HISTÓRICOS

-el abaco estaba conformado por varillas y cuencas.
-La pascalina fue la primer máquina con suma y resta tiempo después se agregó la multiplicación y división.
-máquina analítica se realizó operaciones aritméticas y analíticas.
-máquina de telares denominada tarjetas perforadas.

MECANISMOS ANTIGUOS

-John napier, invento los huesos o bastoncillos de napier.
-wilhelm schickard, inventó una calcular con cuatro operaciones básicas pero quedo en primer intento.
-blaise pascal creo la primera calcular mecánica con engranaje del 0al9 leyendo sífra máxima de 999.999.99.
-Joseph maria jacquear creo el telar de jacquear.
-charles babbage creo la máquina diferencial y motor analítico.

DEFINICIÓN Y ELEMENTOS

Sistema eléctrico que lleva acabó operaciones de de aritméticas y de lógica de acuerdo con las instrucciones internas que son ejecutadas sin intervención humana.Gabinete, funte de alimentación, placa madre ,memoria RAM cólera UPU, placa madre microprocesador.

DIFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS ENTRE COMPUTADORA Y OTROS DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN

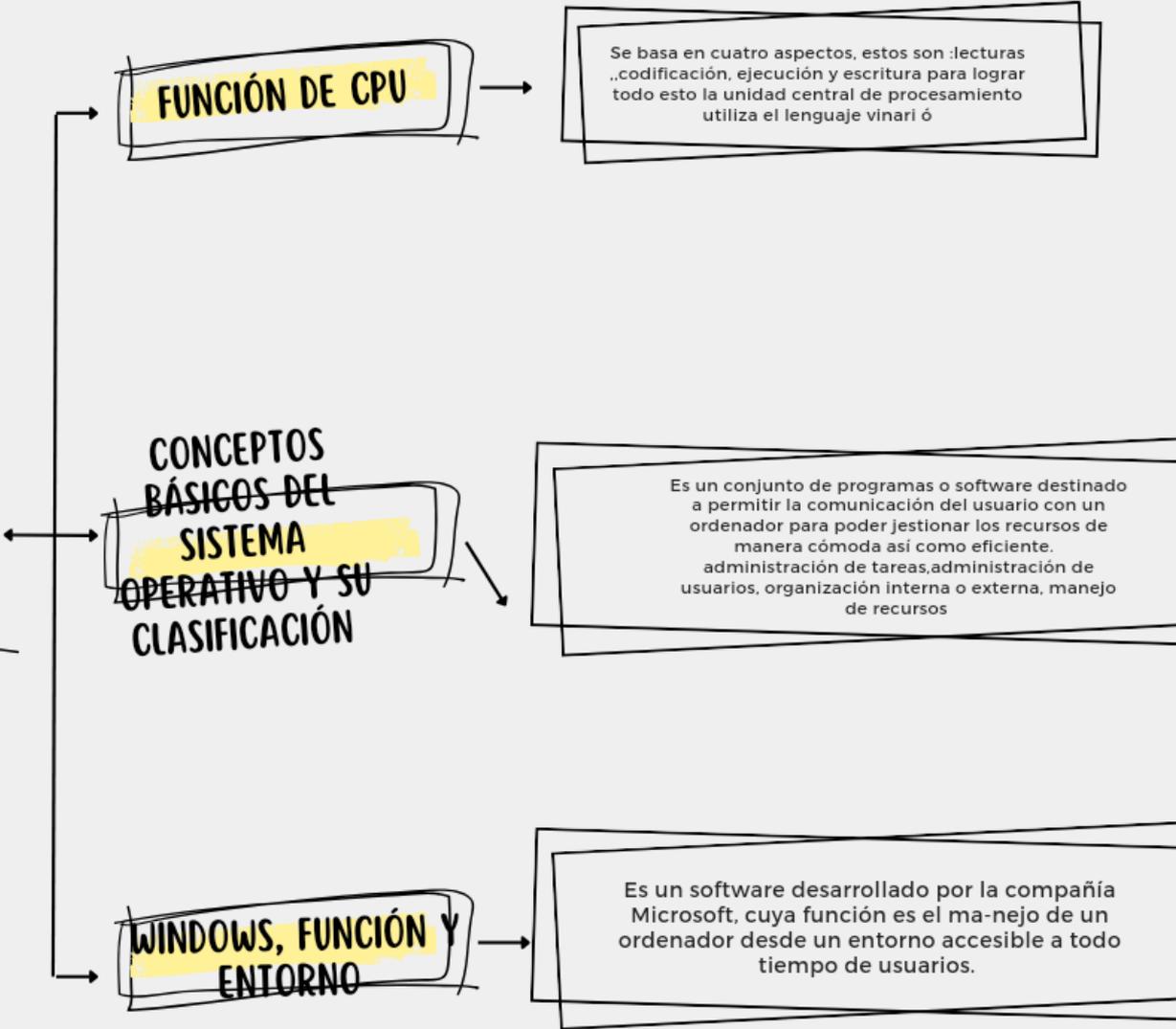
la computadora de escritorio necesita dispositivos externos básicos para ser completamente funcional, mientras que la portátil tiene todos los dispositivos necesarios incorporados Procesador.Memoria RAM.Sistema operativo.Disco duro.Puertos/entradas USB.Conectores.Tarjeta gráfica.
Sistema operativo.

ELEMENTOS BÁSICOS DE CODIFICACIÓN

Se trata de un sistema de numeración en que los números que representan el lenguaje computacional son el 1y0.y el cual trabaja por medio de una tabla denominada tabla de vicario te niendo a 1 como ensendo y al 0 como apagado.



ANTESDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN



FUNCIÓN DE CPU

Se basa en cuatro aspectos, estos son :lecturas ,codificación, ejecución y escritura para lograr todo esto la unidad central de procesamiento utiliza el lenguaje binario

CONCEPTOS BÁSICOS DEL SISTEMA OPERATIVO Y SU CLASIFICACIÓN

Es un conjunto de programas o software destinado a permitir la comunicación del usuario con un ordenador para poder gestionar los recursos de manera cómoda así como eficiente. administración de tareas, administración de usuarios, organización interna o externa, manejo de recursos

WINDOWS, FUNCIÓN Y ENTORNO

Es un software desarrollado por la compañía Microsoft, cuya función es el manejo de un ordenador desde un entorno accesible a todo tiempo de usuarios.