Mi Universidad

Mapa conceptual.

Nombre del alumno: Brandon Ursain Cárdenas Villatoro.

Tema: Unidad I: Introducción al campo de la computación**.**

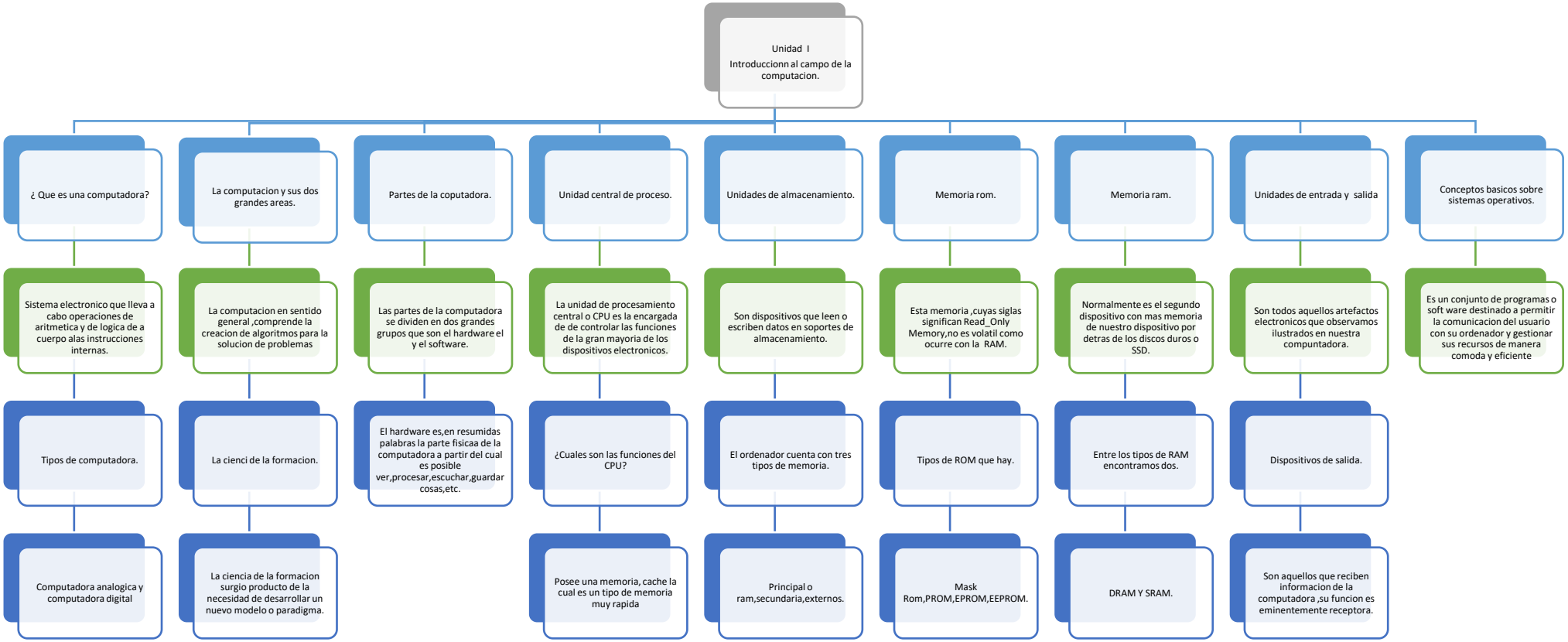
Parcial: primero.

Nombre de la materia: computación I

Nombre del profesor: Lic. Icel Bernardo Lepe Arriaga.

Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: primero.


Unidad I
Introduccionn al campo de la computacion.
¿ Que es una computadora?
Sistema electronico que lleva a cabo operaciones de aritmetica y de logica de a cuerpo alas instrucciones internas.
Tipos de computadora.
Computadora analogica y computadora digital
La computacion y sus dos grandes areas.
La computacion en sentido general ,comprende la creacion de algoritmos para la solucion de problemas
La cienci de la formacion.
La ciencia de la formacion surgio producto de la necesidad de desarrollar un nuevo modelo o paradigma.
Partes de la coputadora.
Las partes de la computadora se dividen en dos grandes grupos que son el hardware el y el software.
El hardware es,en resumidas palabras la parte fisicaa de la computadora a partir del cual es posible ver,procesar,escuchar,guardar cosas,etc.
Unidad central de proceso.
La unidad de procesamiento central o CPU es la encargada de de controlar las funciones de la gran mayoria de los dispositivos electronicos.
¿Cuales son las funciones del CPU?
Posee una memoria, cache la cual es un tipo de memoria muy rapida
Unidades de almacenamiento.
Son dispositivos que leen o escriben datos en soportes de almacenamiento.
El ordenador cuenta con tres tipos de memoria.
Principal o ram,secundaria,externos.
Memoria rom.
Esta memoria ,cuyas siglas significan Read_Only Memory,no es volatil como ocurre con la RAM.
Tipos de ROM que hay.
Mask Rom,PROM,EPROM,EEPROM.
Memoria ram.
Normalmente es el segundo dispositivo con mas memoria de nuestro dispositivo por detras de los discos duros o SSD.
Entre los tipos de RAM encontramos dos.
DRAM Y SRAM.
Unidades de entrada y salida
Son todos aquellos artefactos electronicos que observamos ilustrados en nuestra compuntadora.
Dispositivos de salida.
Son aquellos que reciben informacion de la computadora ,su funcion es eminentemente receptora.
Conceptos basicos sobre sistemas operativos.
Es un conjunto de programas o soft ware destinado a permitir la comunicacion del usuario con su ordenador y gestionar sus recursos de manera comoda y eficiente