

Mi Universidad

Nombre del Alumno JESUS EMANUEL DIAZ MORALES

Nombre del tema MAPA CONCEPTUAL

Parcial I

Nombre de la Materia COMPUTACION BASICA

Nombre del profesor ANDRES ALEJANDRO

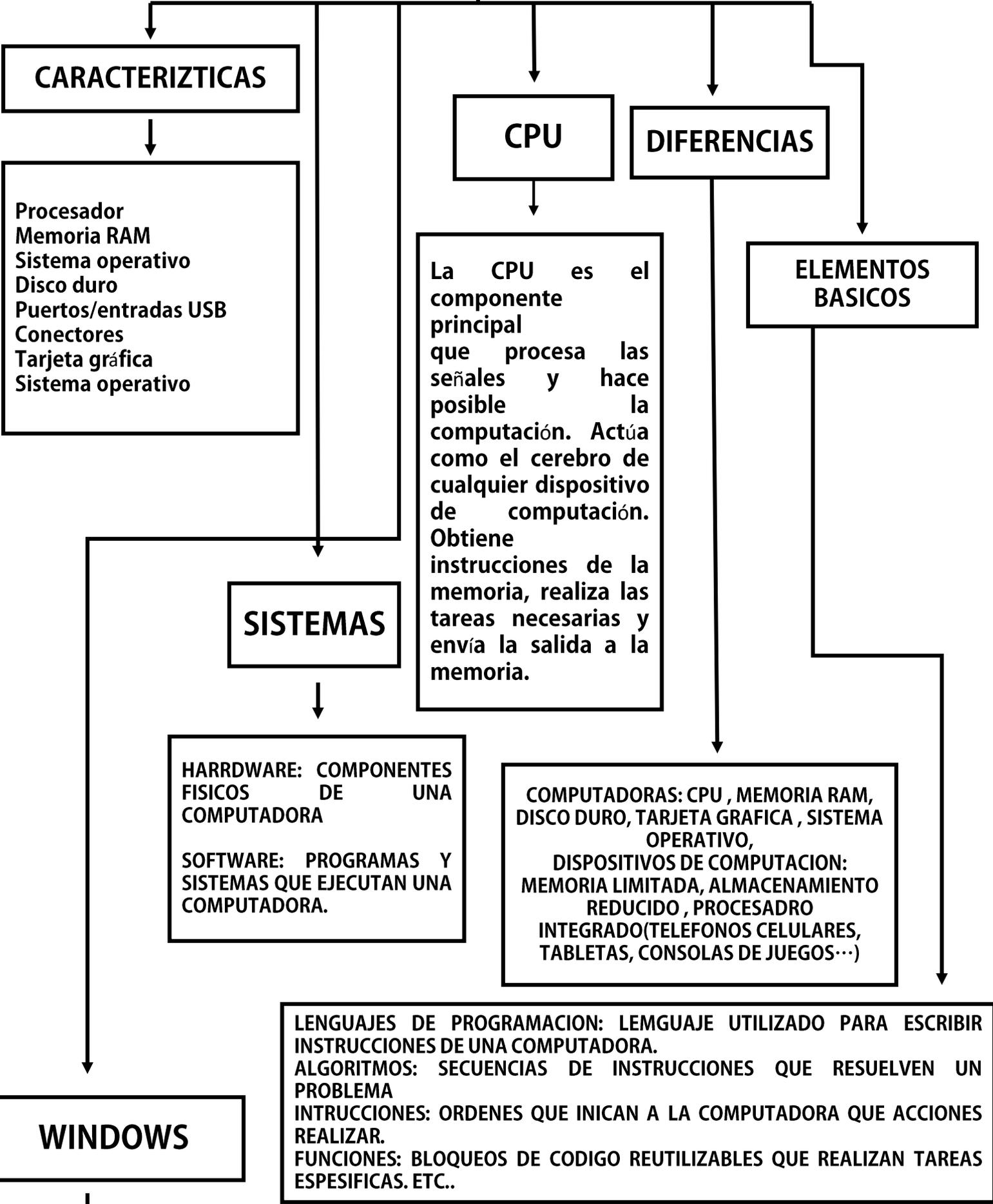
Nombre de la Licenciatura DISEÑO GRAFICO

Cuatrimestre I



Lugar y Fecha de elaboración

COMPUTADORA!



CARACTERIZTICAS

Procesador
Memoria RAM
Sistema operativo
Disco duro
Puertos/entradas USB
Conectores
Tarjeta gráfica
Sistema operativo

CPU

La CPU es el componente principal que procesa las señales y hace posible la computación. Actúa como el cerebro de cualquier dispositivo de computación. Obtiene instrucciones de la memoria, realiza las tareas necesarias y envía la salida a la memoria.

DIFERENCIAS

ELEMENTOS BASICOS

COMPUTADORAS: CPU , MEMORIA RAM, DISCO DURO, TARJETA GRAFICA , SISTEMA OPERATIVO,
DISPOSITIVOS DE COMPUTACION:
MEMORIA LIMITADA, ALMACENAMIENTO REDUCIDO , PROCESADRO INTEGRADO(TELEFONOS CELULARES, TABLETAS, CONSOLAS DE JUEGOS...)

SISTEMAS

HARRDWARE: COMPONENTES FISICOS DE UNA COMPUTADORA
SOFTWARE: PROGRAMAS Y SISTEMAS QUE EJECUTAN UNA COMPUTADORA.

WINDOWS

LENGUAJES DE PROGRAMACION: LENGUAJE UTILIZADO PARA ESCRIBIR INSTRUCCIONES DE UNA COMPUTADORA.
ALGORITMOS: SECUENCIAS DE INSTRUCCIONES QUE RESUELVEN UN PROBLEMA
INTRUCCIONES: ORDENES QUE INICAN A LA COMPUTADORA QUE ACCIONES REALIZAR.
FUNCIONES: BLOQUEOS DE CODIGO REUTILIZABLES QUE REALIZAN TAREAS ESPECIFICAS. ETC..

La función básica de Windows es proveer al núcleo del sistema operativo de un entorno visual atractivo, ameno e intuitivo, en el que las operaciones básicas de uso del computador están representadas gráficamente a través de íconos.

Windows es el área de trabajo en pantalla proporcionada por Windows, análoga a un escritorio físico y los puntos de extensión principales del sistema operativo. Obtenga información sobre cómo aprovechar el escritorio, la barra de tareas, el área de notificación, los paneles de control, la ayuda y el control de cuentas de usuario de la aplicación.