



UDS

Mi Universidad



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE:

ROBEERTO CARLOS JIMENEZ LOPEZ

CATEDRATICO:

ING. ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

MATERIA:

COMPUTACIÓN I

LICENCIATURA:

LICENCIATURA EN DERECHO

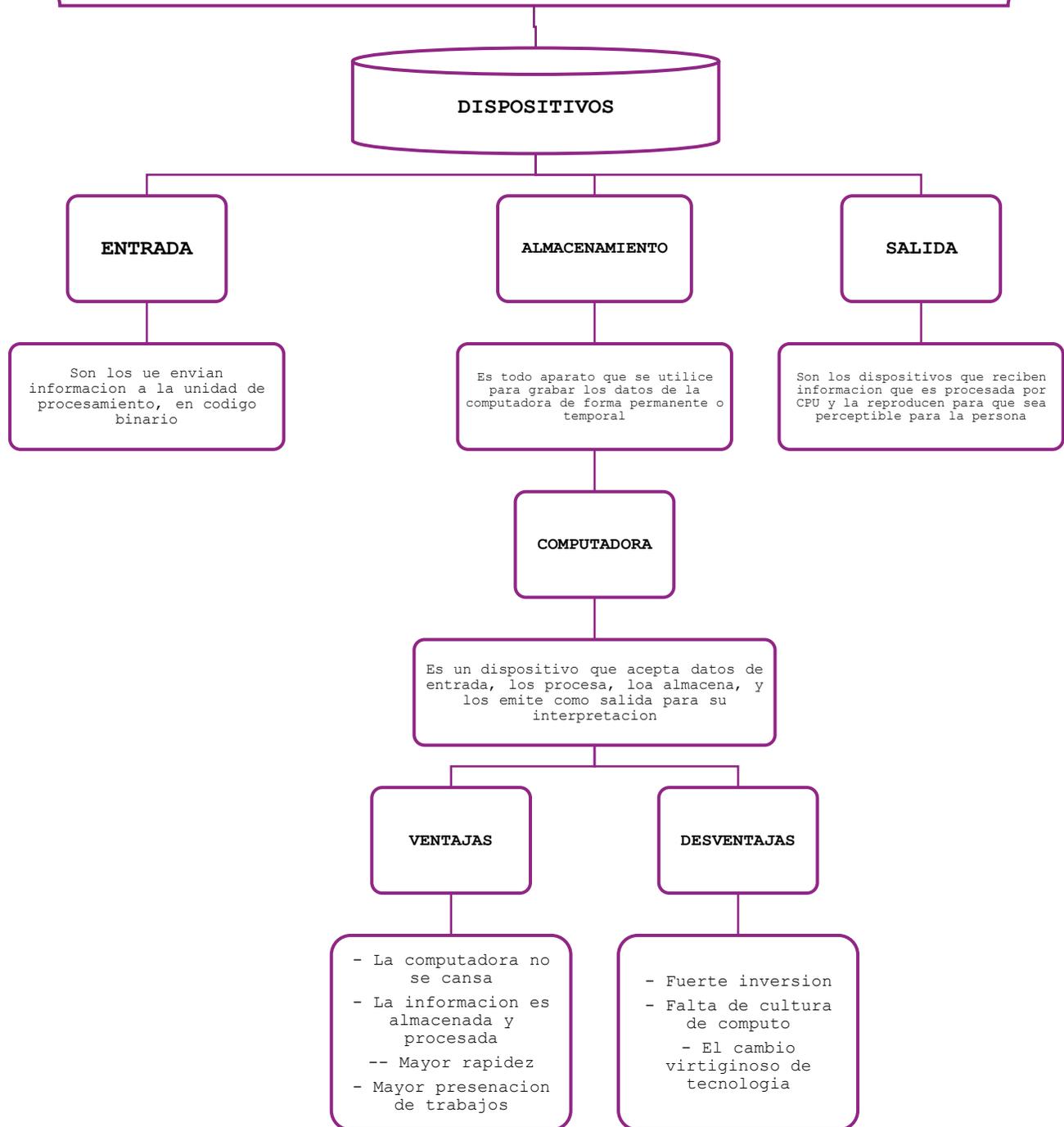
CUATRIMESTRE:

1° CUATRIMESTRE

TRABAJO:

MAPA CONCEPTUAL

EXPLICAR LAS DIFERENCIAS Y CARACTERISTICAS ESENCIALES ENTRE UNA COMPUTADORA Y OTROS DISPOSITIVOS DE COMPUTACION



DESCRIBIR LOS ELEMENTOS BASICOS DE CODIFICACION DE UNA COMPUTADORA

Los sistemas de codificación y la necesidad de la clasificación surge de la necesidad de registrar, enmascarar, ordenar, agrupar y clasificar fenómenos y para facilitar su registro y transmisión

se divide en

Sistema multibyte

Sistema de este tipo de codificación

Objetivos de los códigos

- Facilitar el procedimiento
- Permitir identificación inequívoca
- permitir clasificación
- Permitir recuperación o localización de información
- Posibilitar establecimiento de relaciones entre diferentes elementos codificados
- Facilitar el señalamiento de propiedades particulares de los elementos codificados

características de los sistemas de códigos

- Debe estar adaptado lógicamente al sistema informativo de que forma parte
- Debe tener presión necesaria para describir un dato
- Debe mantenerse tan reducido como se pueda
- Debe permitir expansión
- Debe ser fácil de usar
- Debe ajustarse a los requerimientos de los equipos

EXISTEN

TIPOS DE CODIFICACIÓN

SIGNIFICATIVOS

Como su nombre lo indica son aquellos que implican un significado, es decir, que reflejan en un mayor o menor grado de las características del objeto, partida o individuo a los cuales se les asigna

NO SIGNIFICATIVOS

A veces llamados secuenciales o consecutivos, de ninguna manera describen el objeto a que se aplican, sino que simples etiquetas por medio de las cuales se distinguen de los otros el objeto.

existen una gran variedad de métodos de codificación los que se clasifican de acuerdo a los símbolos que usan:

- Numéricos
- Alfabéticos
- Alfanuméricos
- Otros

FUNCIÓN DEL CPU

El funcionamiento de procesamiento o CPU es la encargada de controlar las funciones de la gran mayoría de los dispositivos electrónicos

El CPU

Este posee una memoria cache, la cual es un tipo de memoria muy rápida con la que se tienen datos que serán requeridos para las operaciones que se vayan a efectuar, sin la necesidad de que deba enviar información a la memoria RAM

EL CPU SE DIVIDE EN

PROCESADOR

MEMORIA DE
MONITOR
DEL
SISTEMA

CIRCUITOS
AUXILIARES

CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE LOS SISTEMAS OPERATIVOS Y SU CLASIFICACIÓN PARA DISPOSITIVOS

El sistema operativo es el primer programa que funciona cuando se pone en marcha el ordenador, y gestiona los procesos de ejecución de otros programas y aplicaciones

CLASIFICACION DE LOS SO

Administra
ción de
tareas

Administra
ción de
usuarios

Organizac
ión
interna o
estructur
a

Manejo de
recursos
o acceso
a
servicios

WINDOW, FUNCIONES Y ENTORNO

Es un conjunto de software para ofrecer al usuario de una computadora una interacción amigable y cómoda

características

- Ofrece un entorno gráfico basado en ventanas, iconos y graficos
- Utiliza el ratón o mouse para manejar el puntero y controlar el equipo

barra de tareas

- Aero peek
- Lista de salto

menú de inicio

Es aquel botón representado por el icino de windows que te da la posibilidad de acceder al grupo de programas o aplicaciones instaladas en el sistema

Grupo de programas

Se caracteriza por todos los softwares o programas, y aplicaciones que han sido instalados en el ordenador

área de notificaciones

- hora
- Altavoces
- Bateria
- Acceso a redes
- Actualizador de windows
- Antivirus
-