



Ensayo

Nombre del Alumno: CLARIBET VAZQUEZ HERRERA

Nombre del tema: MAPAS COMCEPTUALES (UNIDAD 1 Y 2)

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: COMPUTACION I

Nombre del profesor: MARIA ISABEL ROBLERO ORDOÑEZ

Nombre de la Licenciatura: Contaduría pública y finanzas

Cuatrimestre: IRO

PARTES DE UNA COMPUTADORA

HARDWARE

SOFTWARE

EL HARDWARE, ES LA PARTE FISICA DE LA COMPUTADORA A PARTIR DEL CUAL ES POSIBLE VER, PROCESAR, ESCUCHAR, GUARDAR COSAS, ETC

***PLACA BASE:** ES LA PLACA PRINCIPAL DE CIRCUITOS IMPRESOS DE UNA COMPUTADORA, ESTAN EN LAS RUTAS ELECTRONICAS OBSERVABLES QUE SON LOS QUE PERMITEN EL DESPLAZAMIENTO DE DATOS ENTRE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO

FUENTE DE ALIMENTACION: ES LA QUE BRINDA LA ENERGIA A LA COMPUTADORA, ESTA PARA CONVERTIR LA CORRIENTE ALTERNA EN ENERGIA CONTINUA DE UN VOLTAJE MENOR.

***SISTEMA DE REFRIGERACION:** ES UN DISIPADOR TERMICO CON EL QUE SE LE QUITA CALOR AL NUCLEO DE LA CPU, QUE CASI SIEMPRE SE COMPLEMENTA CON UN VENTILADOR.

***CPU:** O PROCESADOR, SE CLASIFICA COMO EL CEREBRO DE LA COMPUTADORA, ES LA PARTE MAS IMPORTANTE DE ESTA YA QUE LA MAYOR PARTE DE LOS CALCULOS SON REALIZADOS POR EL PROCESADOR.

***MEMORIA RAM:** ES EL COMPONENTE EN DONDE DE FORMA TEMPORAL SE ALMACENAN LOS DATOS Y LOS PROGRAMAS QUE LA CPU UTILIZA

***UNIDAD DE DISCO OPTICO:** ASI SE DENOMINA PORQUE USA UN LASER PARA LA LECTURA DE LOS DATOS QUE ESTAN ALMACENADOS EN MEDIOS OPTICOS COMO UN CD, DVD, O BLU-RAY.

***UNIDAD DE DISCO DURO:** ES AQUÍ DONDE SE ALOJA EL SISTEMA OPERATIVO AL IGUAL QUE LAS APLICACIONES INFORMATIVAS, TAMBIEN ES USADO PARA EL ALMACENAMIENTO DE ARCHIVOS DIGITALES COMO FOTOS, VIDEOS, MUSICA, ETC.

***UNIDAD DE ESTADO SOLIDO:** BUSCAN REEMPLAZAR LOS DISCOS DUROS TRADICIONALES, NO DISPONEN DE PARTES MOVILES Y USAN SEMICONDUCTORES PARA EL ALMACENAMIENTO.

***TARJETA GRAFICA:** ES LA QUE BRINDA LA CAPACIDAD GRAFICA AL COMPUTADOR, CON ELLA SE PUEDEN VER PELLICULAS, IMÁGENES, ETC.

***GABINETE:** DA SOPORTE A LOS COMPONENTES INTERNOS DEL PC.

PERIFERICOS O DISPOSITIVOS AUXILIARES.

HACEN PARTE DEL HARDWARE DE UNA COMPUTADORA, SON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

***TECLADO:** DISPOSITIVO DE ENTRADA QUE SE EMPLEA PARA ENVIAR ORDENES Y DATOS A LA COMPUTADORA.

***RATON:** PERIFERICO DE ENTRADA QUE SE USA PARA INTERACTUAR CON EL ENTORNO GRAFICO DEL PC, ES UN APUNTADOR CON EL QUE SE PUEDE DETECTAR MOVIMIENTO EN UNA SUPERFICIE PLANA

***MONITOR:** ES EL PRINCIPAL PERIFERICO DE SALIDA Y ES DONDE SE VE DE MANERA GRAFICA LA INFORMACION O LOS DATOS QUE SE GENERAN POR LA COMPUTADORA

***IMPRESORA:** PERIFERICO DE SALIDA CON EL QUE SE LE DA UNA COPIA DE TEXTOS EN MEDIOS FISICOS QUE SON CASI SIEMPRE PAPEL.

***PARLANTES:** PERIFERICO DE SALIDA QUE SE EMPLEA PARA ESCUCHAR LOS SONIDOS QUE SON EMITIDOS POR LA COMPUTADORA.

***APLICACIÓN INFORMATICA:** ES UN INSTRUMENTO CON EL QUE EL USUARIO VA A PODER HACER O VARIAS TAREAS DE DISTINTAS CLASES, SUELE SER LO MAS EFICAZ PARA HACER VARIAS TAREAS DE ALTO NIVEL DE COMPLEJIDAD COMO REDACTAR TEXTOS, ETC.

***DRIVERS:** CON EL SE AYUDA A DEFINIR COMO UN PROGRAMA INFORMATICO VA, A TRAVEZ DEL SISTEMA OPERATIVO,

***SISTEMA OPERATIVO:** ESTE ES EL PRINCIPAL, ES EL QUE PERMITE QUE LOS PROGRAMAS UTILICEN APLICACIONES SOFTWARE

***LENGUAJE DE PROGRAMACION:** SON CREADOS PARA LA RESOLUCION DE PROCESOS QUE VAN A PODER SER HECHOS POR LAS MAQUINAS COMPUTARIZADAS, CONTROLAN EL COMPORTAMIENTO FISICO Y LOGICO DE LA COMPUTADORA.

***PAQUETES DE SOFTWARE:** SON UN CONJUNTO DE PROGRAMAS QUE DISTRIBUYEN DE FORMA COMPLEMENTARIA, EJEMPLO: MICROSOFT OFFICE