



UDS



NOMBRE DE LA MATERIA: COMPUTO 1

**NOMBRE DEL DOCENTE: ALDO IRECTA
NAJERA**

**NOMBRE DEL ALUMNO: CRISTINA LOPEZ
JIMENEZ**

ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

CARRERA: ENFERMERIA

**COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 03 DE
DICIEMBRE**

CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTADORA



SE DIVIDE EN DOS PARTES

HARDWARE

ES EL CONJUNTO DE COMPONENTES FISICOS QUE INTEGRAN UNA COMPUTADORA, ES DECIR, TODAS LAS PARTES QUE SE PUEDEN VER Y TOCAR.

SOFTWARE

ES UN CONJUNTO DE PROGRAMAS, INSTRUCCIONES, DATOS, REGLAS Y PROCEDIMIENTOS QUE PERMITEN LOS PROCEDIMIENTOS QUE PERMITEN QUE LOS DISPOSITIVOS ELECTRONICOS FUNCIONEN Y REALIZAN TAREAS ESPECIFICAS.

MICROPROCESADOR

ES LA UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO, ESENCIAL EN TODA COMPUTADORA PARA LLEVAR ACABO PROCESOS.

TARJETA MADRE O PLACA MADRE

ES UN ELEMENTOS QUE SE CONECTAN LOS COMPONENTE QUE CONSTITUYEN UNA COMPUTADORA.

MEMORIA RAM

SIRVE PARA ALMACENAR DATOS A CORTO PLAZO, YES DONDE SE CARGAN Y ES DONDE SE CARGAN TODA LAS INSTRUCCIONES QUE SE EJECUTAN E LA COMPUTADORA.

MEMORIA ROM

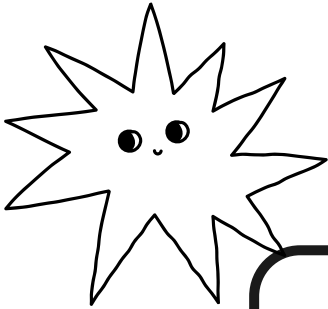
SE TRATA DE UN MEDIO DE ALMACENAMIENTO QUE SOLO PERMITE LA LECTURA DE INFORMACION.

DISCO DURO Y SSD

SON DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO DONDE PODEMOS GUARDAR, LEER Y EXTRAER INFORMACION.

TARJETA GRAFICA O PLACA DE VIDEO

ES UN ELEMENTO ENFOCADO EN EL PROCESADO DE ELEMENTOS GRAFICOS EN EL SOFTWARE DE UNA COMPUTADORA.



CARACTERISTICAS DE LA PRIMERA GEERACION DE COMPUTADORAS

PRIMERA GENERACION DE LA COMPUTADORA
ABARCA DESDE EL AÑO 1954 HASTA EL AÑO 1959, AUQUE REALMENTE ESTAS FECHAS SON LAS MAQUINAS COMERCIALES QUE SE PODRIAN LLAMAR LA PRIMERA GENERACION DE COMPUTADORAS.

1938
PRIMERA MAQUINA TOTALMENTE ELECTRO-MECANICA, LOS COMPONENTES MECANICOS DABAN BASTANTES PROBLEMAS.

1939 EL Z2
PARA MEJORAR USO POR PRIMERA VEZ RELES, FUE UNA MAQUINA INTERMEDIA ENTRE LA Z1 Y LA Z3.

1941 EL Z3
PRIMERA MAQUINA COMPLETAMENTE OPRATIVA USANDO RELES.

1944 ENIAC
CONCIDERADA HASTA UNOS AÑOS COMO LA PRIMERA COMPUTADORA DIGITAL ELECTRONICA EN LA HISTORIA.

1949 EL MESM
FUE LA PRIMERA COMPUTADORA EN RUSIA Y LA SEGUNDA PROGRAMABLE EN EUROPA CONTINENTAL, CREADA POR UN EQUIPO DE CIENTIFICO BAJO LA DIRECCION.

1950 EL Z4
FUE COMPLETADO, REDISEÑADO COMPLETAMENTE TRAS PERDERSE LOS PLANOS Y PIEZAS DE LAS ANTERIOLES. Z DURANTE LOS BOMBARDEROS ALIADOS DE BERLIN.

1951 BESM
EL DESARROLLO DE LAS MAQUINAS BEMS COMENZO CON EL INSTITUTO MECANICA DE PRESICION Y CIENCIA DE LA COMPUTACION. DE LA URSS.