



DISPOSITIVOS

ES UN APARATO O
MECANISMO QUE
DESARROLLA DETERMINADAS
ACCIONES

ENTRADA

ENVIA INFORMACION A LA UNIDAD DE
PROCESAMIENTO, EN CODIGO BINARIO

SALIDA

RECIBEN INFORMACION QUE ES PROCESADA POR LA CPU Y
LA REPRODUCEN PARA QUE SEA PERCEPTIBLE

ALMACENAMIENTO

SON LOS APARATOS QUE SE UTILICEN PARA
GRABAR LOS DATOS DE LA COMPUTADORA
DE FORMA PERMANENTE O TEMPORAL

SISTEMAS
CODIFICACION

SIGNIFICATIVOS

IMPLICAN UN SIGNIFICADO, REFLEJAN UN MAYOR O MENOR
GRADO LAS CARACTERISTICAS DEL OBJETO, PARTIDA O INDIVIDUO

NO SIGNIFICATIVOS

NUMERICOS
ALFABETICOS
ALFANUMERICOS
OTROS

FUNCION BASICA DEL CPU

ES LA ENCARGADA DE CONTROLAR LAS FUNCIONES DE LA GRAN MAYORIA DE LOS DISPOSITIVOS ELECTRONICOS, TAMBIEN LLAMADO MICROPROCESADOR

POSEE UNA MEMORIA CACHE
PUEDE PROCESAR MUCHOS COMANDOS
REALIZA OPERACIONES LOGICO, ARITMETICO Y OPERACIONES DE CONTROL DE TRASFERENCIA

SE DIVIDE EN: PROCESADOR, MEMORIA MONITOR DEL SISTEMA Y CIRCUITOS AUXILIARES

LA INFORMACION VIENE DE LOS DISPOSITIVOS EXTERIORES, LLEGUE Y SE PROCESA PARA QUE LUEGO SEA DEVUELTO A LOS COMPUTADORES GRANDES