Adm Andantes At Marpho Color Estravetura interna de un micro procesados Jes foncionamiento -Actualmente = procesadores se divides en das blapes principales. - La unidad de contrel - La unidad de ajecución Omidad de contral Co Co la Parte Frantal del micro que interaction can la memorier propider Caach de nivel 1 y nivel 2 para abtener datas, interprétar las instrucciones y de terminer la forma más conveniente de contragar la construcciones a la unidad de ejeconón. S Partes Prince Partes. Co Contador de programa de memoria de la próxime inst and a ejecutarise « Registra la instrucción. memarca en la instrucción actu

-

1

3

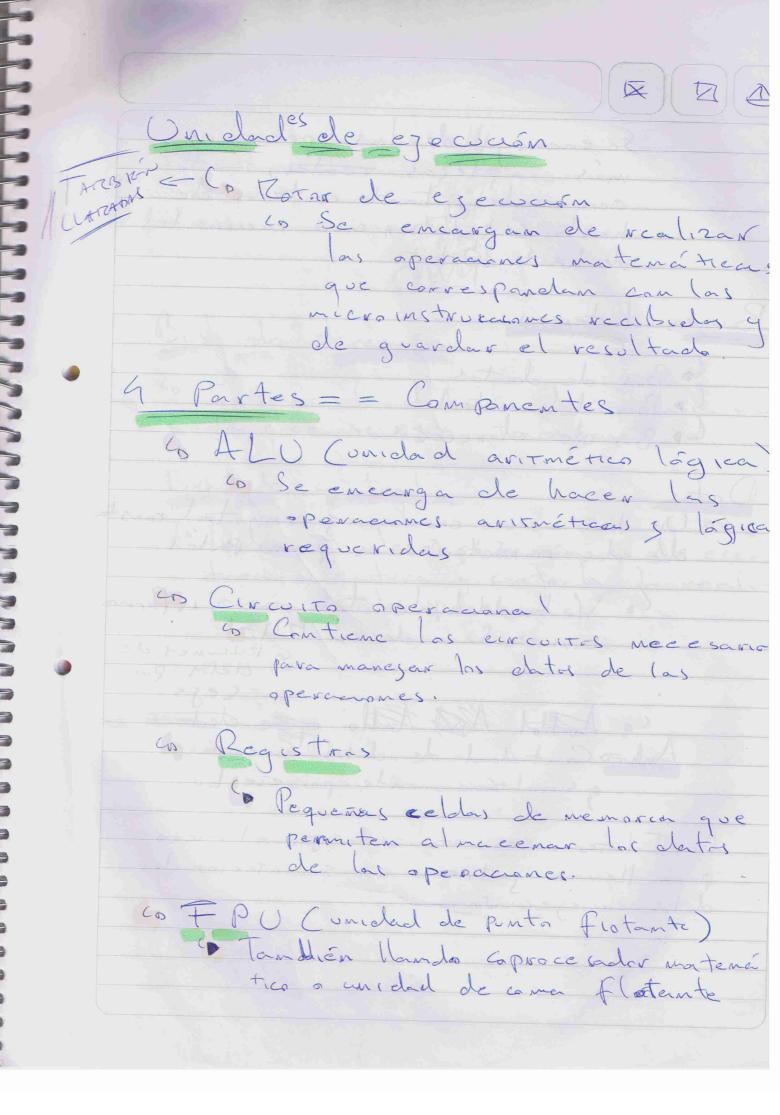
10 Es el encargado de poner le ritmo
al foncionamiento del micro.
Construído por un eristal de grarzo
y genera un polso ele onda cocidrade
en medida se mide en Hz

Co Decodificadax

OSe eacarge de convertir el código de cada instrucción el bengua ja interno del micro.

Co Se wenceador

(o Parte final de la unidad de cantral que se encarga de desconpancer cada instrucción en pe quersos partes demanistradas unicro instrucciónes a fin de pasarlas en un árden conventrente a la quidad de ejecución. Recebe la señal del clock



Se encarga de las operaciones mas complezas reales, Tanto can reales, tanto enteros de hasta 62 bits o como vacione les de hasta 80 bits. Buses Internas Bus de datos.
Bus de control. Le Bus de dirección. Datas Lo Un bos es un camino j cano tal consta de de carracterísticas principales. la le haddel de tronsitar a informa ción = o Se vide en 1742 ( o Avelo Avel And o goe de termina Anhoro Canticlad de clates que pasan que simultaneamente par ese bus. Bus I Interno es utilizado por el micro para llevar y traer en su interior les datos en ejecución.

Bus de direction. ララフラララララ la dirección de memor se 8 sta trabejande la ludicar si la aperación es de escar. tura a lectura y controla la real:-zación de los procesos.