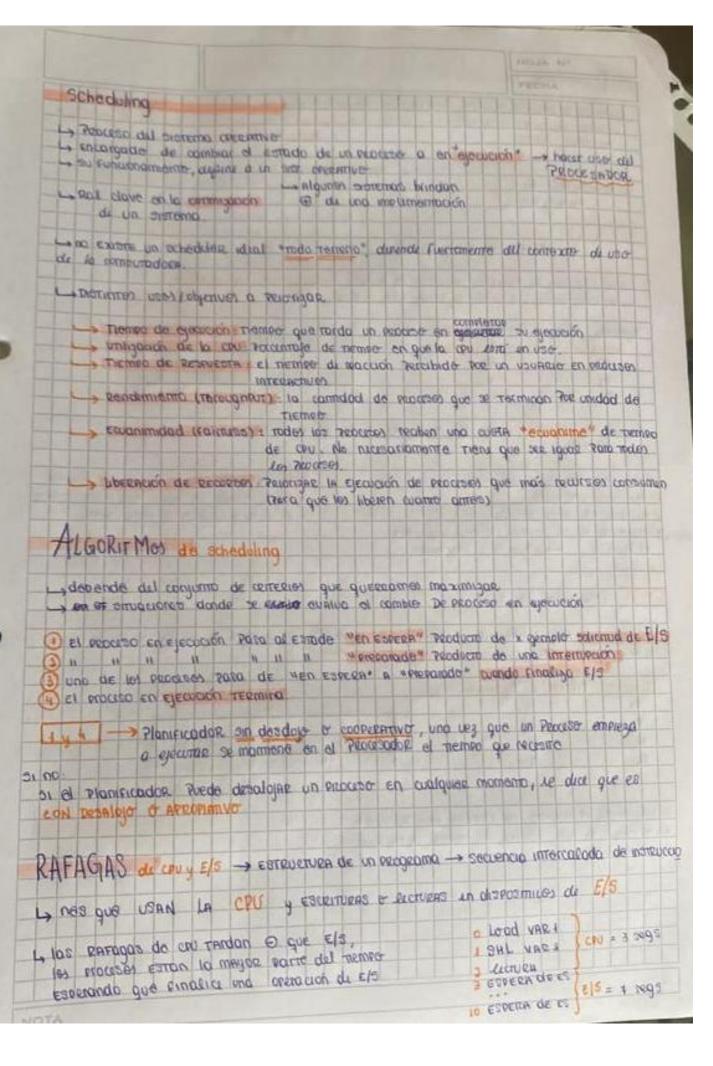
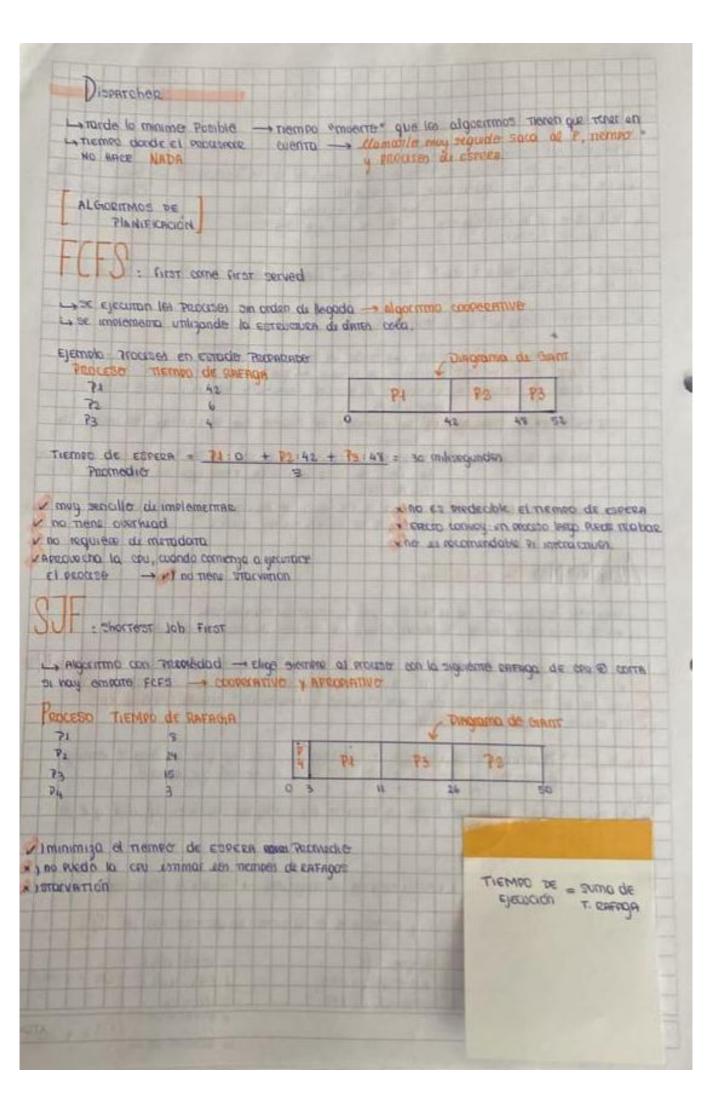
HOMINIETRACIÓN de MeMoRIA La sistemo checamino - gestiono la memoria de tentajo, in dicie la memoria repersos e PAM NOPROGRAMACION Livel start spring de fairaires a lin. in order decate ala voz. who responded to the control of the the color of the colo PERO - MULTI PROGRAMACION con PRETICIONES MAS (MEJOE) - PREMITTO HOUSE + USE OF 10 CPU IN QUE IN PORCUSON ESTON TO MOYOR POUR HOUSENED ELS - alvidames to memoria y venes encolondo Les pedasos en el higor + chico que entien - 11 celes muy ocheroder y color unclas - no amovochamen at mos do memoria dispositivo. want colo de abrada orras pou souridade de algo thice - x) no permitte seres betastes the secunt deopoles de la bouncion -> x ) son room fexibles La proni Enciles de explementas ye no se uson on la Peretton Roubicación ys represción - como garantique que un recorso no sea y se schemiciato en el bope del aren toma diginimes for directores di memoria? -- no rodimes, re el recognima no conoci donde se va a carque a momente di ser enlapado. Solución Registro base y un registro limite + diseasones relativas, avando se quiene Accepted a una dirección de la somia al registro basse y de venifica, que este dumico dal limite He be ush -moches cicles de CPU ROBIEMO DE FAITA DE CORPLE SOOT ON OTHER DIRECT IN SIGHT OF THE STATE OF STATE OF memoria-Doon'T dieun nu sajola asar + SOLUCION LIST IN MEMORIA RAM + UN POCO de DISCE - EEIRATOGIAS: # SMAPPING - wonder & quiese gécurse un procest : si ya emaba cargado, no bage nada ya querdade en disto y hay mem disponible → lo dango en memoria. >) or estable guardade en block y no enten en la numeria discomble, cepie une e vacies Peccasos a disce. Pera liberate membera y le calege. 2) a contamer process de las que ne emena en mimoria - no mens pariciones (que la flexible) (метеро - тисте - сетиром - сетерой тетого (тем сетеро) - MeM Dinamica - Asignan municipa di mas Para que les recessos Redan ciette en ejeuver - ej: malloc





ROUND ROBIN La similar of FCFS Pero con disalgo L. A codo tracesto de le scrigno, un quamom o cuamo du trense La cuando un proceso consumo su quantum, se nota un comerzo surrett y se pasa de siguismo Perceso SE sixte impercentas mediante una cola cinculas. - cuando on secreto es desalogado de lo envía al Final de la colo - quantum - contra didicado a pignificate y nouse tombios di comerto Lango quinza eces y le veste moderciodo boro Procesos intercenves Principale errise to 4 100 ms millionion que el combin de comerce CCCOSO Tiempe de Raraga PL Pa 83 71 PA 82 29 Quamum: 5 TLGORITMO DE PLANISICOCIÓN con Prioridad Le die Define un esquemo du objectidad entre Procusos y se ejecuto en orden de mayor a mence in recomided to piece degune - internaments - SIF Extends - vivanie determine Probleded Ly Poeden see confermings come approximities Aside Pecducie Transmin - un Proceso de bajo Pelacidad & goedo estrando la cou induficialment - enverocumiento - numentar la Parandad di protesti con el Pase del tremoe. to se dicinen grupes de professor, seguin sus coencrecisticos La sada grupe Trend atocada una cola con su Proprie algoritmo de Planis ración - se duben Tignicical las colas y les Proceses dentre de cada cola La la Planificación entre las celas sell sus appopulativa y con recondadas suas La esquema Poce gierable con nesgo de inchuen. OLAS M. realmetrates Les Processes se oceden moise entre les distintes cales La soluciona el reconema di inancian di los casos militaries es un procos e ispeto miche se lo Paga a una cota di magge Perceidad. LA LOS COLORS DE CION ELENTO del TLEMPO de este PAFAGO de CRU C. mauce Trioridad: P. PAF AGUS COPTAS - a mingh emotited P anyages lawes Process irregulates sembleron one to citos. Les quantum de nemero assignados a cada cela inversamente Propacionas a su tissostidad. La se un proceso en la cola " N consumer todo se quantom y no termine se a para a até de monce perceidad

area counder degre code algoritmo; -no existe una ideal SISTEMA CON MAYORITADIOMENTE ... RTM Round Robin of goomen come ya que manda a les reportes a expere Remodemente, ya que usan intensi uso invensivo de los dispositivos. CL3 BIOGONAN Sistema con mayorimocomerne - RTN =1 Algoritmo FCFS Parque wando un recente SE uso amendino de chu empreza a ejocuma erepretha la cru al marumo todo el memos que neceste y no lo dusalgo hama que WAL at algorithm con second robin larger at Assis hass emembers. Spierressent se une un ob on nove nu Pere que di igual corma Les veya mondande a la cela have doe up comes of areas standard Practice con gracecongg itm Round Pohin con quantum large- Para qui les Processo of later a cabe, no produce inanicion. PROCESOS DE CORTA DURACIÓN FCFS : Favoteco a les reccises de corra dutación ya que un ejecutorido uno tana el ores y at see model de coera dozación no se penduce convolu-La SIF : Favaroce a les Processes de coura durnician ya que ejecuta une tras assa Rapidomente. SET I no Favoreco ya que Piercie niucho nombo haciendo sen combini de come xito que unhaciado ceu. (no is ADROUNCING El Tiempo) La Round Rubins no Favoroca wando el quantim en como ya que estacia commemente cambiando de coxesses y moutes de ejecución, si al quamum in largo, se entre el comber de comesto Y SE EJECUTOR LES PROCESOS EN CIGEN OU MODORO scales maltinuel favores Puo no es consensor Rique toda + trempo especiado que ejecumodolo. PROCESOS CON MUCHO E15 LA PEFS : NO LA CONVENIENTE PORQUE estas de guedación enferando una era menteas des cone la cou, cuando Poderán ser desalogados a la ceta de especes pasea que la cou cores OTRO PROUSE. Last no favorece a tra encrevores que hacin mucho emiodo y solido ya que si un tratiste esta esperando una els no se para a escutar el siquiemo tracese tos lo que distribicia TIEMPO de CRU La BRIT no Favorece ya que al ejecurios les proceses de coera duención. Si horan mucha e/s uan a randog muche an see ejecurades La Boun d pobla i pavanece ya que como cada Peroste de L'asigna un morros de CPU, no se estero indu L'acetas: favorece, al distance de goannem el algornime de experien

BITMARS Y LISTES ENLEZADAS - registed as cualsy sem las Poedarys as memoria en user y de memoria libro. - TEMPIAZO LISTA EN LAZADO - P86 x NOTICE. Topose . PURPE -\* MeMoria Vietnal → Podría suadre que rados los Peciasos Juntos no estren en momocia Feed que no todos estan usando tada su memocia en en morante dade. -> extendit al esegue di discoorer nesualizandolas. ESPACIO D. VICTURIES - MEMORIA PARA + DISCO (PROGRAMOS SOLO OCENSION O DIRECTORDA) MMO TERROCE VIETICALLA O FISICAS -> CEN LA TRIBLA DE DEGINES - son Potencias de 2 foto dividio en cessos ge indice El Espacie de direcciones viencales se divide en unidades llamadas. Réginas - el especio de direcciones pisicas se dividu en unidados llamadas marces - liqual tamaño Paginas) - reduce el romaño de la robla. INDICE / CANT DE PAQUANT = memorio VETTOS / TOMORO DE PAQUA DEFSET - ESSENCE CHERROOM & SERVE T POGING (RV-I) T. Tabla : cont de enmada + bit di motto INDICE OFFSET - si la Páquia que buscames ne una carapada en mumaria (ou bir du resinte facterre esta en o) SE readuce Fallo de Priginas a Page coult - Franco Algorithos Para - FIFO - NEU eleque que má tajor o doco \_\_\_\_\_ LRU \_\_\_ doce Pases a REALIZAR EN PAGE FAUT O comprebames una tabla interna i que usual munte se ma monere con el bloque de control del proceso) correspondiente a une proceser, para determinar si la referencia una un acceso de memoria valide & invalide Dividor pario de cara politar pre la recompanion de remaniment de pario de pario de constante de ne ha sido corgoda, sa cargames en numbro. and it compared (8) (4) ordenames una cristación de disco Para Leur la Pagina diseada en el marco toción asignodo (3) una vez completada la luctura du disce modificames da table interna que se montrene con les dates del Precese y la toble de paginos. Pero indicas que dicha página se encuentra abora an mimoria. (a) Reiniciames la instrucción que que intercumoida el proceso podrá abora accedire a la pagina como si siempre hubiera estado en munoria.

lablas De Paginas a revenue mucho municipo viercas de rabio de Prignos Rede legos a ocupas mucho municula RAM La con la Tabla Multinivel - sede tenemen en see mumorian lan Rorren que estan en uso → la Paginación nes baja ol rendimiente all sistema (RAM ELITA respecto CPU) Edución muremos una caché. L. TLB (GOODTIVE) -> 10 MMU PRIMETS SE figa en la TIB y SI NO esta ahi, se giga en la table de paginos. (acthaliop TLS) Resumienton: El monsio di minorio es un sistino multipetoromode - (disoffos) Para aumentar el rendimiento del sistema, el grado de multipresprientación se aumenta Actioned no poder como todos un Procesos en momorio. memora warral -- raginadan Pogración esiciente - MMU, Tabla multinical, TIB, algo remplazo, etc. PAGINACION - TRANSPATENTE al programador MEMORIA FISICA VE VIETUAL - TOCKING de Odministración de memoria, que Permite A les usuaries ajecuras Teogramas más grandes que la se reflete a la mumoria memoria fiska real. La sarre de la memoria vierval que no RAM read del sistema conoctade ... esta disecucio da a la RAM, esta direcucionada al discoa la placa basa