

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Reporte creado para simular la ejecución de procesos que tiene un Sistema Operativo

El siguiente informe aplica al tema de Multiprogramación con particiones variables: condensación de huecos del almacenamiento en la multiprogramación con particiones variables

LISTA DE PARTICIONES

N.	Nombre de la partición	Tamaño
1	Part1	11
2	Part2	15
3	Part3	18
4	Part4	6
5	Part5	9
6	Part6	20
7	Part7	13
8	Part8	15
9	Part9	35
10	Part10	48
11	Part11	26
12	Part12	92

LISTA DE PROCESOS INICIALES

proceso	tiempo proceso	tamaño proceso
p11	5	11
p15	7	15
p18	8	18
p6	3	6
p9	4	9
p20	2	20
p13	3	13

REPORTE DE ORDEN DE TERMINACION DE PROCESOS

Nombre del proceso
p11
p6
p9
p20
p13
p15

REPORTE DE EJECUCION

Particion	Nombre del proceso	Tiempo inicial	Tiempo final	Tiempo de ejecución
-----	-----	-----	-----	-----
Part1	p11	5	0	5
-----	-----	-----	-----	-----
Part2	p15	7	2	5
Part2	p15	2	0	2
-----	-----	-----	-----	-----
Part3	p18	8	3	5
Part3	p18	3	0	3
-----	-----	-----	-----	-----
Part4	p6	3	0	3
-----	-----	-----	-----	-----
Part5	p9	4	0	4
-----	-----	-----	-----	-----
Part6	p20	2	0	2
-----	-----	-----	-----	-----
Part7	p13	3	0	3

REPORTE DE CONDENSACIONES

Nombre condensacion	Nombre particion	Concatenacion	Tamaño final
Con1	Part8	Part4 + Part5	15
Con2	Part9	Part8 + Part6	35
Con3	Part10	Part9 + Part7	48
Con4	Part11	Part1 + Part2	26
Con5	Part12	Part11 + Part3 + Part10	92

REPORTE DE PATICIONES FINALIZADAS

Nombre de la partición	Tiempo total de trabajo
Part1	5
Part4	3
Part5	4
Part8	0
Part6	2
Part9	0
Part7	3
Part10	0

Part2	7
Part11	0
Part3	8
Part12	0

REPORTE DE PROCESOS EJECUTADOS EN CADA PARTICION

Partición	Nombre del proceso	Tamaño
Part1	p11	11
Part2	p15	15
Part3	p18	18
Part4	p6	6
Part5	p9	9
Part6	p20	20
Part7	p13	13

REPORTE DE LISTOS

Proceso
p11
p15
p18
p6
p9
p20
p13
p15
p18