UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

FACULTAD DE ENERGÍA, LAS INDUSTRIAS Y LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS - COMPUTACIÓN

Nombre: Luis Javier Paz Cañar

Fecha: 11 de febrero del 2020

Paralelo: 4to "A"

Docente: Docente: Ing. Hernán Leonardo Torres Carrión M.Sc.

Procesos	R. CPU (ms)	Quantum (ms)	Prioridad	T. llegada (ms)	O E/S	D E/S	T. Proceso
P1	4	` '	7	27			P. Multimedia
P2	4	1		3	2	5	P. Interactivo
P3	7]	2	9	1	6	P. Multimedia
P4	6		3	2	2 5	6 3	P. Multimedia
P5	5	2	1	16	2 4	6 9	P. Multimedia
P6	7	2	6	7	2 4	10 10	P. Multimedia
P7	5			0	1	5	P. Interactivo
P8	8			12	4	2	P. Lotes
P9	6			4	1 4 5	5 8 10	P. Sistema
P10	3			22			P. Interactivo
P11	5			5	3	7	P. Sistema
P12	4			8	1	10	P. Sistema
P13	2]		48			P. Interactivo

Cola 0	Р9	P11	P11	P12	Р9	P9	P11	P12	P12	Р9	P9	1
RR	6	5	3	4	5	3	2	3	1	2	1	
Sistema										_		
	3	65432	2	3	1	2	1	7 6	1	3	2	2
Cola 1	P4	P6	P3	P4	P5	P3	P5	P1	P5	P4	P6	P6
Prioridades Multimedia	6	7	7	4 -> 2	5	6 -> 4 -> 1	3	4 -> 3 -> 2	1	1	5	3
	P6	6	5	4	3	2]				
		7	12	17	22	27						
	D1	7		1								
	P1	27	32	J								

Cola 2	P7	P2	P7	P10	P13	P2			
SJF	5	4	4 3	3	2	2			
Interactivo									
Cola 3	P8	P8							
FCFS	8	4							
Lotes									

E/S	P7	P4	P9	P11	P12	P3	P9	P5	P9	P5	P6	P4	P6	P2	P8
	4 6	4 10	5 10	2 15	3 19	6 16	2 21	3 25	1 32	1 36	5 39	1 38	3 51	2 53	4 65
													_		
CPU	P7		P4	P9	P11	P11	P12	Р3	P9	P9	P4	P11	P5	P12	P9
	0	1	2	4	5	7	8	9	10	12	13	15	17	19	21

P9	P12	Р3	P5	P6	Р3	Р9	Р3	P4	P1	P5	P1	P4	P6	P1
21	22	23	25	27	29	32	33	34	35	36	37	38	39	41

	P1	P10	P2	P13	P7	P6	P2	P7	P8		P8	
I	41	43	46	48	50	51	54	56	59	63	65	69

TJP= ((43-27)+(56-3)+(34-9)+(37-16)+(54-7)+(59-0)+(69-12)+(33-4)+(46-22)+(17-5)+(23-8)+(50-48))/13

TJP= (16+53+25+37+21+47+59+57+29+24+12+15+2)/13

TJP= 397/13 TJP= 30.54

TEP= ((41-2-27)+(54-2-3-5)+(33-6-9-6)+(38-5-2-9)+(36-4-16-15)+(51-4-7-20)+(56-2-0-5)+(69-4-12-2)+(32-5-4-23)+(43-0-22)+(15-3-5-7)+(12-3-8-10)+(48-48))/13

TEP= (12+44+12+22+1+20+49+47+0+21+0+1+0)/13

TEP= 229/13 **TEP=** 17.62