

CINQUEMACH, JOAQUIN 1794210
43595754

CINQUEMACH

Hoja: 1

VISION

Job	INST Llegada	CPU	E/S	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	TE	TE
1	1	5	(P1,1,3)					1	P1	P1	P1			2	3	4		5							14	9
2	0	7	(P2,3,2)																						14	7
3	3	3																							4	1
P2	q=3,TV																								10	5

Queue 2+3+1=6

Job	INST Llegada	CPU	E/S	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	TE	TE
1	1	5	(P1,1,3)					P1	P1	P1				2	3	4	5		10	5
2	0	7	(P2,3,2)																15	8
3	3	3																	4	1
SPT																			9,0	4,2

1. El algoritmo que posee mejor tiempo de respuesta es el SPT.
2. El algoritmo más performante es el SPT.

- 2) a. Verdadero, los procesos con valores de CPU largos pueden sufrir interrupción en este algoritmo.
- b. Falso, todos se van a ejecutar, aunque van a tardar más por el quantum pequeño.
- c. Verdadero, ya que el quantum es más grande de lo que necesitan cada proceso por lo que nunca se les acabara.
- d. Falso, PE no causa interrupción

3) Puede haber solo 1 proceso en estado running.