EXÁMEN SSII

Alumno: Jhonatan Guzmán Panozo 1º SSII DAW.

Ejercicio 2

PROC. C	E/S	E/S	E/S	E/S	CPU	E/S	E/S	E/S	CPU	CPU	E/S	E/S	E/S	CPU	E/S								
PROC.B	CPU	E/S	CPU	E/S	E/S	E/S	CPU	E/S	Х	X	CPU	CPU	CPU	E/S	CPU	CPU	E/S						
PROC.A	X	CPU	E/S	E/S	E/S	E/S	Χ	CPU	E/S	E/S	E/S	Х	Х	Х	Х	Х	CPU	CPU	CPU	E/S	E/S	E/S	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Ejercicio 3

b)

	P1	P2	Р3	P1	P2	Р3	P1	P1	P1										
H.ENT.EJ	0	1	11	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		110	111
DURACIÓN	100	10	1																
H.ENT.REAL	0	1	11	P1	P2		P1								Р3				
H.SALIDA	111	11	12	100	10		99								1				
ESPERA	11	0	0																
T.M ESPERA		3,67																	

d)

	P1	P2	Р3		P2	Р3	P1	P1	P1										
H.ENT.EJ	0	1	11	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		112	113
DURACIÓN	100	10	1																
H.ENT.REAL	0	1	11		P2										Р3	P1			
H.SALIDA	113	11	12		10										1	100			
ESPERA	12	0	0																
T.M ESPERA		4																	

Ejercicio 4

a)

RR Q=4	P1	P2	Р3	P4	P1	P1	P1	P1	P2	P2	P2	P1	P1	P1	Р3	Р3	Р3	Р3	P4	P4	P4	P4	P4	
H.ENT.EJ	0	4	7	11	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
DURACIÓN	7	3	4	5																				
H.ENT.REAL	0	4	10	14	P1				P2			P3				P4								
H.SALIDA	10	7	14	19	7				3			4				5								
ESPERA	3	0	3	3					P1															
T.M ESPERA		2,	25						3															

b)

RR Q=6	P1	P2	Р3	P4	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P2	P2	P2	P1	Р3	P3	Р3	P3	P4	P4	P4	P4	P4	
H.ENT.EJ	0	4	7	11	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
DURACIÓN	7	3	4	5																				
H.ENT.REAL	0	6	10	14	P1				P2		P1	Р3				P4								
H.SALIDA	10	9	14	19	7				3		1	4				5								
ESPERA	3	2	3	3																				
T.M ESPERA		2,	75																					