

Carles Talens Selfa

PRÀCTICA 2

Completar la taula que s'adjunta i realitzar la entrega en Aules amb format PDF.

PLANIFICACIÓ DE PROCESSOS

1. Completa la taula que s'adjunta en base a la planificació dels processos indicats amb els següents algoritmes:

- a) FCFS
- b) SJF
- c) RR amb $q=4$
- d) RR amb $q=2$
- e) SRTF

FCFS						
Proceso	Tº Ejecución	Tº Llegada	Tº Comienzo	Tº Finalización	Tº de retorno	Tº de espera
A	11	0	0	11	11	0
B	3	1	11	14	13	10
C	1	2	14	15	13	12
D	7	3	15	22	19	12
E	4	4	22	26	22	18



SJF						
Proceso	Tº Ejecución	Tº Llegada	Tº Comienzo	Tº Finalización	Tº de retorno	Tº de espera
A	11	0	0	11	11	0
B	3	1	12	15	14	11
C	1	2	11	12	10	9
D	7	3	19	26	23	16
E	4	4	15	19	15	11

RR q=4						
Proceso	Tº Ejecución	Tº Llegada	Tº Comienzo	Tº Finalización	Tº de retorno	Tº de espera
A	11	0	0	26	26	15
B	3	1	4	7	6	3
C	1	2	7	8	6	5
D	7	3	8	23	20	13
E	4	4	12	16	12	8



RR $q=2$						
Proceso	Tº Ejecución	Tº Llegada	Tº Comienzo	Tº Finalización	Tº de retorno	Tº de espera
A	11	0	0	26	26	15
B	3	1	2	10	9	6
C	1	2	4	5	3	2
D	7	3	5	21	18	11
E	4	4	7	14	10	6

SRTF						
Proceso	Tº Ejecución	Tº Llegada	Tº Comienzo	Tº Finalización	Tº de retorno	Tº de espera
A	11	0	0	26	26	15
B	3	1	1	5	4	1
C	1	2	2	3	1	0
D	7	3	9	16	13	6
E	4	4	5	9	5	1