

ENUNCIADOS DE EJERCICIOS DE ALGORITMOS DE PLANIFICACIÓN

1. Utilizando SJF realiza el diagrama de Gantt.

PROCESOS	Tiempo de llegada	Tiempo de cpu (ejecución)
A	6	3
B	2	2
C	3	4
D	5	3
E	4	2

2. Utilizando SRTF realiza el diagrama de Gantt

PROCESOS	Tiempo de llegada	Tiempo de cpu (ejecución)
A	6	3
B	2	7
C	3	4
D	5	3
E	4	2

3. Utilizando Round Robin con quantum 3 realiza el diagrama de Gantt

PROCESOS	Tiempo de llegada	Tiempo de cpu (ejecución)
A	0	7
B	1	3
C	2	4
D	4	2
E	5	4

4. Utilizando el algoritmo por prioridades expulsivo y considerando la prioridad máxima el número más pequeño realiza el diagrama de Gantt.

PROCESOS	Tiempo de llegada	PRIORIDAD	Tiempo de cpu (ejecución)
P1	0	4	7
P2	2	2	4
P3	3	1	3
P4	5	3	2