



ALGORITMOS DE PLANIFICACIÓN

ÁLVARO CABELLO BENITO

DA1D1E



EJERCICIO:

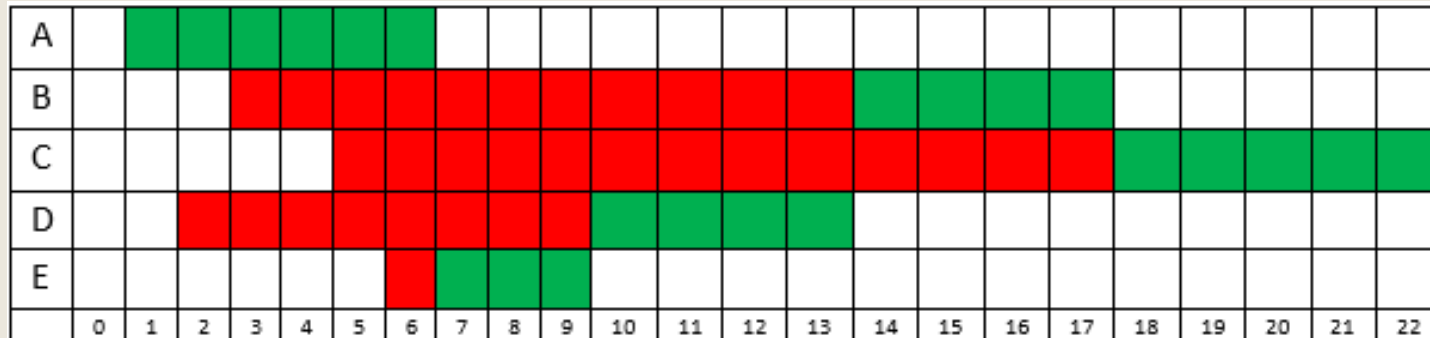
	T. EJECUCIÓN	T. LLEGADA
A	6	1
B	4	3
C	5	5
D	4	2
E	3	6

FIFO:

A																							
B																							
C																							
D																							
E																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Se ejecutan uno detrás de otro según su tiempo de llegada y esperando a que acabe el anterior para poder hacer su trabajo.

SJF:



Como su nombre indica, se ejecutarán primero los que tengan menor tiempo de ejecución respetando el orden de entrada de cada uno.

SRTF:

A																							
B																							
C																							
D																							
E																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Siempre que quepa la posibilidad, se ejecutará el que tenga un proceso más corto solo que en este caso, interrumpirá el proceso de cualquier otro que ya haya entrado en ejecución.

ROUND ROBIN (QUANTUM=1):

A																							
B																							
C																							
D																							
E																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Se ejecutan en ciclos de 1 tiempo de ejecución según su tiempo de llegada.