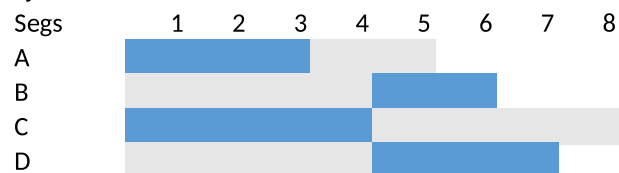


CPU
E/S

### Ejercicio 1



Para un sistema de un solo CPU

Segs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25	0	0					
B	0	0	0	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.33				
C	0.5	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.33	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.33	1			

CPU = 3secs

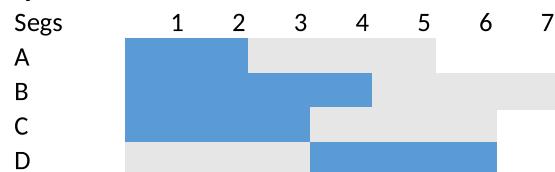
CPU = 2secs

CPU = 4secs

CPU = 3secs

Totales	T_ret
3	10
2	11
4	15
3	12
<hr/>	
	12 Promedio
$\therefore$ Tasa de trabajo = 0.333333	

### Ejercicio 2



Para un sistema de un solo CPU

Segs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	0.33	0.33	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0	0	0					
B	0.33	0.33	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.33	0.5	0.5	0	0	0
C	0.33	0.33	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.33	0	0	0		
D	0	0	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.33	0.5	0.5			

CPU = 2secs

CPU = 4secs

CPU = 3secs

CPU = 3secs

Totales	T_ret
2	10
4	15
3	13
3	12
<hr/>	
	12.5 Promedio
$\therefore$ Tasa de trabajo = 0.32	