

1. Dada la tabla de procesos de la Figura 1, responder a las siguientes cuestiones.
Suponga que todos los procesos llegan en el mismo instante a la cola ($t = 0$), y que ningún otro proceso se añade a la cola durante el tiempo de ejecución de los procesos A, B, C, D y E.

Tabla de procesos 1

Proceso	T. Consumo	Prioridad
A	10	3
B	1	1
C	2	3
D	1	4
E	5	2

Tabla de procesos 2

Proceso	T. Consumo	Prioridad
A	2	1
B	5	2
C	7	3
D	3	2
E	2	1

- a) Dibujar el diagrama de Gantt correspondiente a la planificación de los procesos de la tabla.
- b) Calcular el tiempo de retorno para cada proceso.
- c) Calcular el tiempo de espera para cada proceso.

Nota: Round Robin ($q=1$), y ($q=2$).