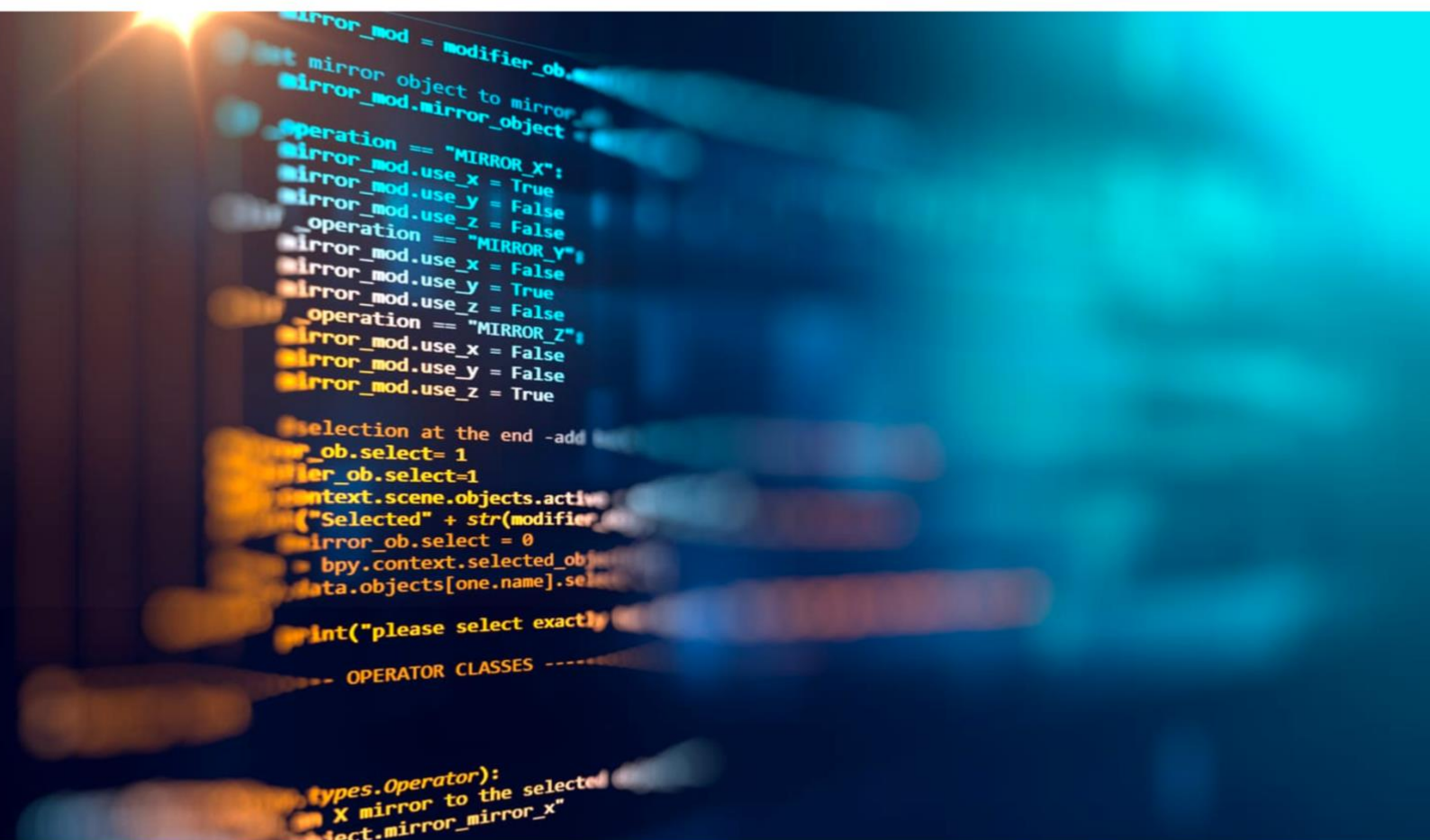




Universidad  
Europea

# PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS



JOSE MURCIA BELMONTE  
TAREA 1

## TAREA ENTREGABLE 1

**FCFS:** PRIMERO EN ENTRAR PRIMERO EN SALIR. NO EXPULSIVO

**SJF:** PRIMERO EL PROCESO MÁS CORTO. NO EXPULSIVO. EN CASO DE EMPATE, FCFS

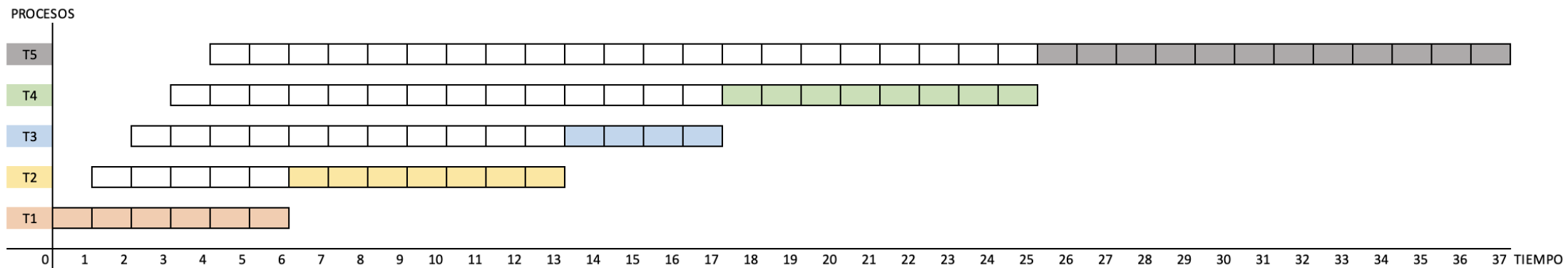
**SRTF:** PRIMERO EL PROCESO MÁS CORTO. EXPULSIVO. EN CASO DE EMPATE, FCFS

**ROUND ROBIN:** CADA PROCESO TIENE UN TIEMPO DE EJECUCIÓN.

FCFS

PROCESOS	CICLO LLEGADA	CICLOS CPU	TIEMPO EJECUCIÓN	TIEMPO ESPERA
T1	0	6	6	0
T2	1	7	7	2
T3	2	4	4	3
T4	3	8	8	3
T5	4	12	12	5

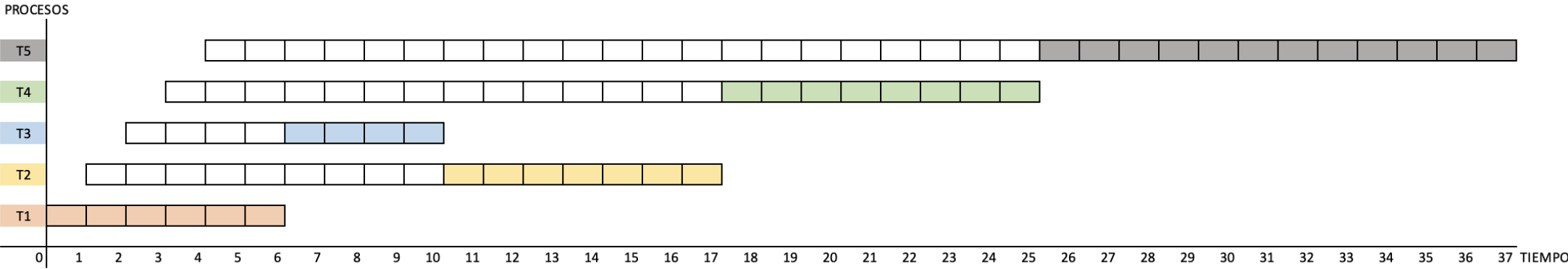
T(x)	37
T(e)	13



SJF

PROCESOS	CICLO LLEGADA	CICLOS CPU	TIEMPO EJECUCIÓN	TIEMPO ESPERA
T1	0	6	6	0
T2	1	7	7	9
T3	2	4	4	4
T4	3	8	8	14
T5	4	12	12	21

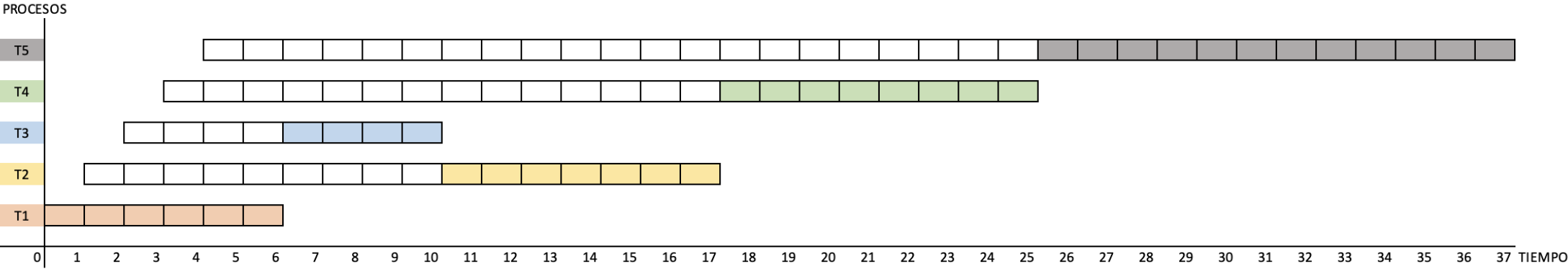
T(x)	37
T(e)	48



SRTF

PROCESOS	CICLO LLEGADA	CICLOS CPU	TIEMPO EJECUCIÓN	TIEMPO ESPERA
T1	0	6	6	0
T2	1	7	7	9
T3	2	4	4	4
T4	3	8	8	14
T5	4	12	12	21

T(x)	37
T(e)	48

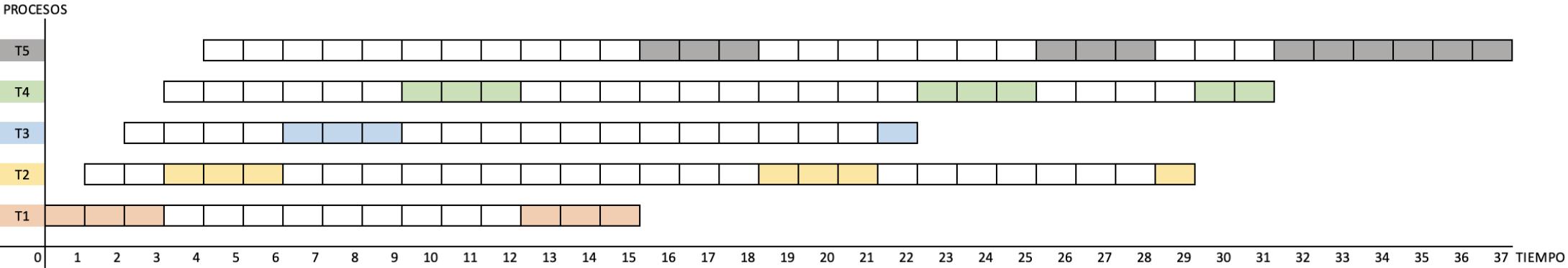


RR

PROCESOS	CICLO LLEGADA	CICLOS CPU	TIEMPO EJECUCIÓN	TIEMPO ESPERA
T1	0	6	6	9
T2	1	7	7	21
T3	2	4	4	16
T4	3	8	8	20
T5	4	12	12	21

T(x)	37
T(e)	87

Quantum	3
---------	---





**Universidad  
Europea**