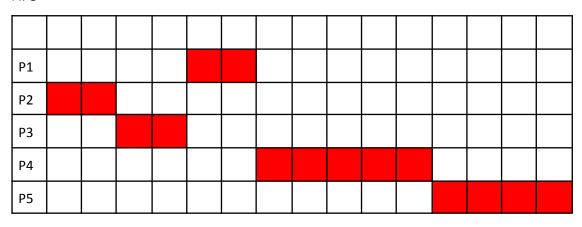
GESTIÓN DE PROCESOS: EJERCICIOS PRÁCTICOS

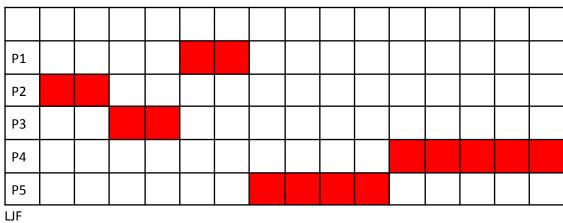
Ejercicio 1:

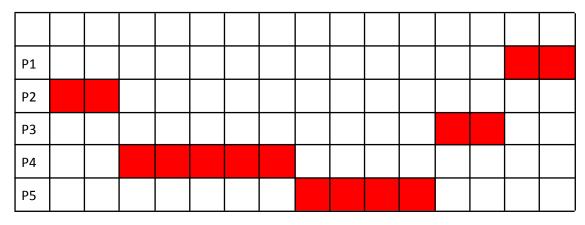
	Tiempo llegada	Duración	Prioridad
Proceso 1	1	2	0
Proceso 2	0	2	0
Proceso 3	0	2	0
Proceso 4	2	5	2
Proceso 5	3	4	0

FIFO



SJF

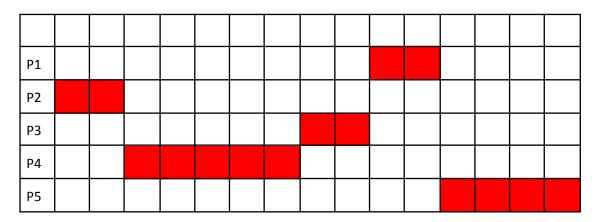




ROUND ROBIN: Q=2

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

PRIORIDAD



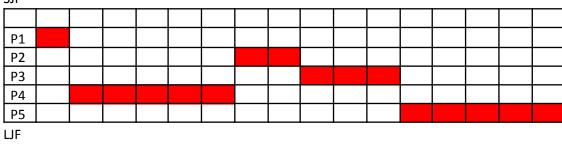
Ejercicio 2:

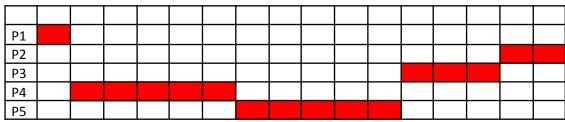
	Tiempo llegada	Duración	Prioridad
Proceso 1	0	1	0
Proceso 2	2	2	1
Proceso 3	4	3	1
Proceso 4	1	5	0
Proceso 5	1	5	0

FIFO

P1									
P2									
Р3									
Р4								·	
P5									

SJF





P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

P1									
P2									
Р3									
Р4									
P5	·		·	, in the second					

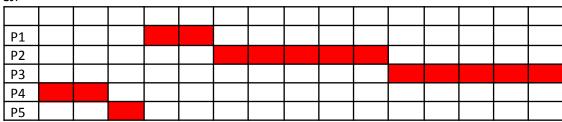
Ejercicio 3:

	Tiempo llegada	Duración	Prioridad
Proceso 1	3	2	0
Proceso 2	0	5	1
Proceso 3	0	5	0
Proceso 4	0	2	0
Proceso 5	1	1	0

FIFO

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

SJF



LJF

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

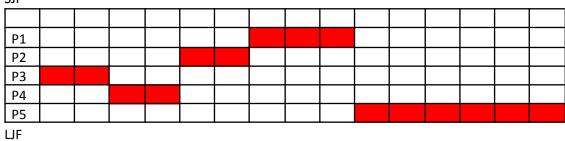
Ejercicio 4:

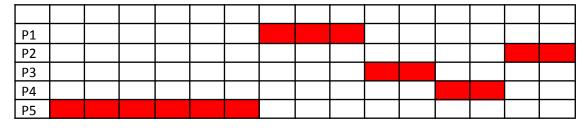
	Tianana Harada	D al 4	Dutantalaal
	Tiempo llegada	Duración	Prioridad
Proceso 1	1	3	1
Proceso 2	2	2	1
Proceso 3	0	2	0
Proceso 4	1	2	2
Proceso 5	0	6	0

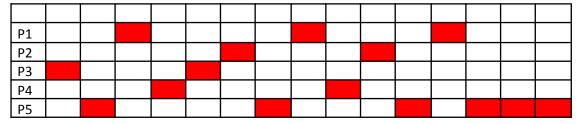
FIFO

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

SJF







P1								
P2								
Р3								
P4								
P5				·				

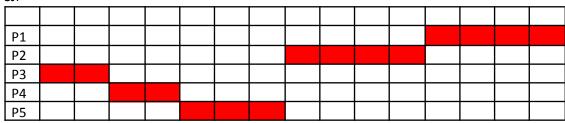
Ejercicio 5:

	Tiempo llegada	Duración	Prioridad
Proceso 1	1	4	0
Proceso 2	0	4	2
Proceso 3	0	2	0
Proceso 4	1	2	1
Proceso 5	1	3	0

FIFO

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

SJF



LJF

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

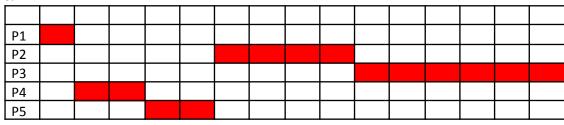
Ejercicio 6:

	Tiempo llegada	Duración	Prioridad
Proceso 1	0	1	0
Proceso 2	0	4	0
Proceso 3	1	6	0
Proceso 4	1	2	1
Proceso 5	3	2	2

FIFO

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

SJF



LJF

P1								
P2								
Р3								
Р4								
P5								

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

P1								
P2								
Р3								
Р4								
P5			·	·				

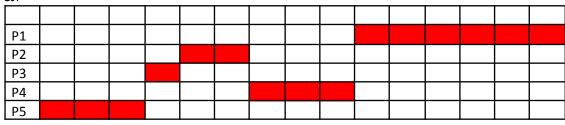
Ejercicio 7:

	Tiempo llegada	Duración	Prioridad
Proceso 1	0	6	1
Proceso 2	1	2	0
Proceso 3	2	1	0
Proceso 4	1	3	1
Proceso 5	0	3	0

FIFO

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5						·		

SJF



LJF

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

P1								
P2								
Р3								
P4			·			·		
P5								

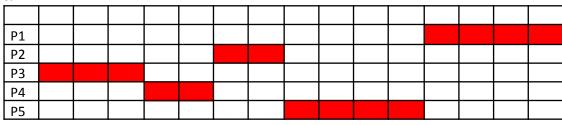
Ejercicio 8:

	Tiempo llegada	Duración	Prioridad
Proceso 1	3	4	2
Proceso 2	2	2	0
Proceso 3	0	3	1
Proceso 4	1	2	0
Proceso 5	2	4	0

FIFO

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

SJF



LJF

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5							·	

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

P1									
P2									
Р3									
P4									
P5				·	·				

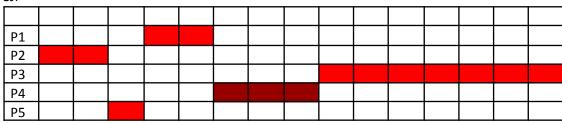
Ejercicio 9:

	Tiempo llegada	Duración	Prioridad
Proceso 1	3	2	0
Proceso 2	0	2	0
Proceso 3	1	7	0
Proceso 4	1	3	2
Proceso 5	2	1	1

FIFO

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

SJF



LJF

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

P1								
P2								
Р3								
P4								
Р5								

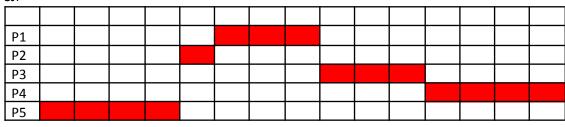
Ejercicio 10:

	Tiempo llegada	Duración	Prioridad	
Proceso 1	1	3	1	
Proceso 2	3	1	0	
Proceso 3	1	3	0	
Proceso 4	2	4	2	
Proceso 5	0	4	0	

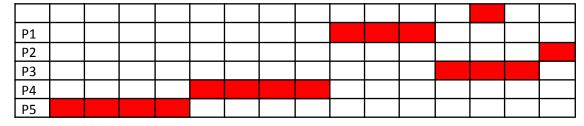
FIFO

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								

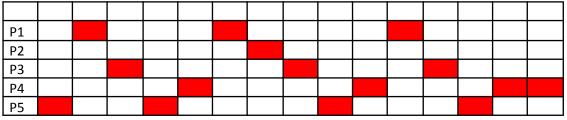
SJF



LJF



ROUND ROBIN: Q= 1



54

P1								
P2								
Р3								
P4								
P5								