ejercicio 1

FIFO

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución |
|---------|-------------------|---------------------|
| P1 | 0 | 6 |
| P2 | 3 | 2 |
| P3 | 4 | 4 |
| P4 | 5 | 3 |

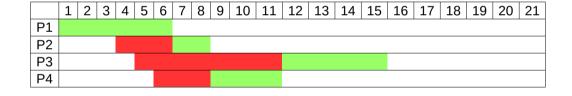
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Proceso | Tiempo de espera | tiempo de respuesta | | |
|---------|------------------|---------------------|--|--|
| P1 | 0 | 6 | | |
| P2 | 3 | 5 | | |
| P3 | 4 | 8 | | |
| P4 | 7 | 10 | | |
| Media | 3,50 | 7,25 | | |

SJF

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución |
|---------|-------------------|---------------------|
| P1 | 0 | 6 |
| P2 | 3 | 2 |
| P3 | 4 | 4 |
| P4 | 5 | 3 |

| Proceso | Tiempo de espera | tiempo de respuesta |
|---------|------------------|---------------------|
| P1 | 0 | 6 |
| P2 | 3 | 5 |
| P3 | 7 | 11 |
| P4 | 3 | 6 |
| Media | 3,25 | 7,00 |



ejercicio 1

SRTF

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución | | | | |
|---------|-------------------|---------------------|--|--|--|--|
| P1 | 0 | 6 | | | | |
| P2 | 3 | 2 | | | | |
| P3 | 4 | 4 | | | | |
| P4 | 5 | 3 | | | | |

| Proceso | Tiempo de espera | tiempo de respuesta | | |
|---------|------------------|---------------------|--|--|
| P1 | 2 | 8 | | |
| P2 | 0 | 2 | | |
| P3 | 7 | 11 | | |
| P4 | 3 | 6 | | |
| Media | 3,00 | 6,75 | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ejercicio 2

FIFO

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución |
|---------|-------------------|---------------------|
| P1 | 2 | 2 |
| P2 | 0 | 8 |
| P3 | 3 | 6 |
| P4 | 4 | 4 |

| Proceso | Tiempo de espera | tiempo de respuesta |
|---------|------------------|---------------------|
| P1 | 6 | 8 |
| P2 | 0 | 8 |
| P3 | 7 | 13 |
| P4 | 12 | 16 |
| Media | 6,25 | 11,25 |

SJF

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución |
|---------|-------------------|---------------------|
| P1 | 2 | 2 |
| P2 | 0 | 8 |
| P3 | 3 | 6 |
| P4 | 4 | 4 |

| Proceso | Tiempo de espera | tiempo de respuesta |
|---------|------------------|---------------------|
| P1 | 6 | 8 |
| P2 | 0 | 8 |
| P3 | 11 | 17 |
| P4 | 6 | 10 |
| Media | 5.75 | 10.75 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

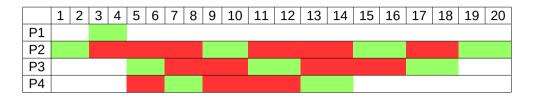


ROUND ROBIN Q=2

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución | | |
|---------|-------------------|---------------------|--|--|
| P1 | 2 | 2 | | |
| P2 | 0 | 8 | | |
| P3 | 3 | 6 | | |
| P4 | 4 | 4 | | |

| Proceso | Tiempo de espera | tiempo de respuesta | | | | |
|---------|------------------|---------------------|--|--|--|--|
| P1 | 0 | 2 | | | | |
| P2 | 12 | 20 | | | | |
| P3 | 8 | 18 | | | | |
| P4 | 6 | 12 | | | | |
| Media | 6,50 | 13,00 | | | | |

ejercicio 2



ejercicio 3

FIFO

Proceso P1

P2

Р3

P4

Media

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución |
|---------|-------------------|---------------------|
| P1 | 0 | 4 |
| P2 | 1 | 8 |
| P3 | 3 | 6 |
| P4 | 4 | 4 |

14

6,50

| _ | _ |
|------------------|---------------------|
| 4 | 4 |
| | |
| Tiempo de espera | tiempo de respuesta |
| 0 | 4 |
| 3 | 11 |
| 9 | 15 |

18

12,00

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | ĺ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ROUND ROBIN Q=2

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución |
|---------|-------------------|---------------------|
| P1 | 0 | 4 |
| P2 | 1 | 8 |
| P3 | 3 | 6 |
| P4 | 4 | 4 |

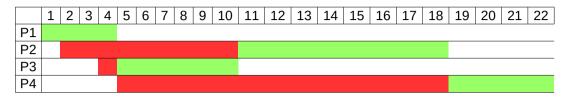
| Proceso | Tiempo de espera | tiempo de respuesta | | | | |
|---------|------------------|---------------------|--|--|--|--|
| P1 | 6 | 10 | | | | |
| P2 | 13 | 21 | | | | |
| P3 | 11 | 17 | | | | |
| P4 | 8 | 12 | | | | |
| Media | 9,50 | 15,00 | | | | |



ejercicio 3

Prioridad

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución | Prioridad |
|---------|-------------------|---------------------|-----------|
| P1 | 0 | 4 | 4 |
| P2 | 1 | 8 | 2 |
| P3 | 3 | 6 | 1 |
| P4 | 4 | 4 | 3 |



| Proceso | Tiempo de espera | tiempo de respuesta |
|---------|------------------|---------------------|
| P1 | 0 | 4 |
| P2 | 9 | 17 |
| P3 | 1 | 7 |
| P4 | 14 | 18 |
| Media | 6,00 | 11,50 |

ejercicio 4

SRTF

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución | | | | |
|---------|-------------------|---------------------|--|--|--|--|
| P1 | 0 | 7 | | | | |
| P2 | 1 | 3 | | | | |
| P3 | 4 | 4 | | | | |
| P4 | 5 | 6 | | | | |

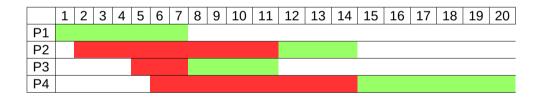
| Proceso | Tiempo de espera | tiempo de respuesta | | | | |
|---------|------------------|---------------------|--|--|--|--|
| P1 | 7 | 14 | | | | |
| P2 | 0 | 3 | | | | |
| P3 | 0 | 4 | | | | |
| P4 | 9 | 15 | | | | |
| Media | 4.00 | 9.00 | | | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Prioridad

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución | Prioridad |
|---------|-------------------|---------------------|-----------|
| P1 | 0 | 7 | 4 |
| P2 | 1 | 3 | 2 |
| P3 | 4 | 4 | 1 |
| P4 | 5 | 6 | 3 |

| Proceso | Tiempo de espera | tiempo de respuesta |
|---------|------------------|---------------------|
| P1 | 0 | 7 |
| P2 | 10 | 13 |
| P3 | 3 | 7 |
| P4 | 9 | 15 |
| Media | 5,50 | 10,50 |



Página 7

ejercicio 4

Prioridad Expulsivo

| Proceso | Tiempo de llegada | Tiempo de ejecución | Prioridad |
|---------|-------------------|---------------------|-----------|
| P1 | 0 | 7 | 4 |
| P2 | 1 | 3 | 2 |
| P3 | 4 | 4 | 1 |
| P4 | 5 | 6 | 3 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Proceso | Tiempo de espera | tiempo de respuesta | | | | |
|---------|------------------|---------------------|--|--|--|--|
| P1 | 13 | 20 | | | | |
| P2 | 0 | 3 | | | | |
| P3 | 0 | 4 | | | | |
| P4 | 0 | 6 | | | | |
| Media | 3,25 | 8,25 | | | | |