Ejercicio 1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
											0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Α					X																								
В	Χ																												
С								Χ																					
D													X																
Ε										X																			
F			X																										

Tiempo de espera = (6+0+7+15+9+6)/6 = 7,16

Tiempo de respuesta = (10+8+11+16+18+8)/6 = 11,83

Ejercicio 2

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
											0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
Α	X																															
В		X																														
С			X																													
D						X																										
Ε				X																												
F							X																									

Tiempo de espera = (17+1+5+6+22+9)/6 = 10

Tiempo de respuesta = (25+6+9+10+29+13) = 5,3

Ejercicio 3

FCFS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
											0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4
Α	Х																								
В		X																							
С				X																					
D					X																				
Ε			X																						

Tiempo de espera = 7 + 12 + 14 + 11/5 = 8.8

Tiempo de respuesta = 7 + 12 + 15 + 20 + 13 = 13,4

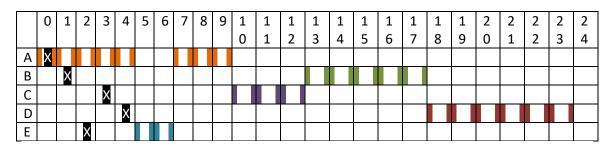
SRTF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
											0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4
Α	Х																								
В		Х																							
С				X																					
D					X																				
Ε			X																						

T.E = 16 + 5 + 1 + 7 + 0 / 5 = 5.8

T.R=24+10+4+13+2 /5 = 10,6

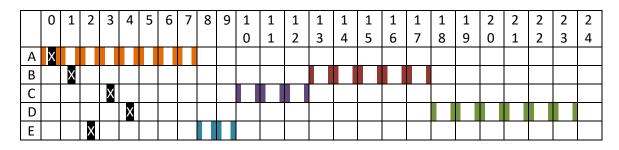
RR



T.E = 2+12+7+14+3/5 = 7,6

T.R = 10+17+10+20+5 /5 = 12,4

SJF



T.E = 0+18+7+9+6/5 = 8

T.R = 8+23+10+15+8 /5 = 12,8

Ejercicio 4

FCFS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1 2	1	1 4	1 5	1 6	1 7	1	1 9	2	2	2
											U			3	4)	O	/	0	9	U	1	
Α				X																			
В							X																
С			X																				
D	Х																						
Ε									X														
F						X																	

T.E =8+8+5+0+13+7 /6 = 6,83

T.R =9+15+9+7+15+9 /6 = 10,66

SRTF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
											0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
Α				Х																			
В							X																
С			Х																				
D	X																						
Ε									X														
F						X																	

T.E = 0+10+1+9+1+2 /6 = 3,83

T.R = 1+17+5+15+3+4 /6 = 7,5

RR

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1 2	1	1 4	1 5	1 6	1 7	1	1 9	2	2	2 2
Α				X																			
В							X																
С			X																				
D	X																						
Ε									X														
F						X																	

T.E = 1+10+1+9+1+2 /6=4

T.R = 2+17+5+16+3+4 /6 = 7,83

SJF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
											0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
Α				X																			
В							X																
С			X																				
D	Х																						
Ε									X														
F						X																	

T.E = 4+10+10+0+2+3 /6 = 4,83

T.R = 5+17+14+7+4+5 /6 = 8,66

Ejercicio 5

FCFS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Α								X									
В					X												
С			X														
D		X															

T.E = 9+8+6+0 /4 = 5,75

T.R = 10+12+10+7 /4= 9,75

SRTF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Α								Х									
В					X												
С			Х														
D		Х															

T.E = 0+3+0+9/4 = 3

T.R = 1+7+4+16 /4 = 7

RR

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Α								X									
В					X												
С			X														
D		X															

T.E = 1+9+7+0 /4 = 4,25

T.R = 2+13+11+7 /4 = 8,25

SJF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Α								X									
В					X												
С			X														
D		X															

T.E = 1+9+7+0 /4 = 4,25

T.R = 2+13+11+7 /4 = 8,25

Ejercicio 6

FCFS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α	Х																	
В		X																
С			X															
D				X														

T.E = 0+3+5+8 /4 = 4

T.R = 4+6+9+15 /4 = 8,5

SRTF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α	Х																	
В		X																
С			X															
D				X														

RR

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α	Х																	
В		X																
С			X															
D				X														

SJF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α	Х																	
В		X																
С			X															
D				X														

$$T.E = 0+3+5+8/4 = 4$$