

TAREA 2.1 SISTEMAS INFORMATICOS

APARTADO 1: ROUND ROBIN Q=4

PROCESO	MOMENTO DE CREACIÓN	TIEMPO DE CPU	PRIORIDAD (solo para algoritmo Por Prioridad)	Tiempo de Espera	Tiempo de Retorno
A	0	3	2	0	3
B	1	6	1	5	11
C	3	3	3	4	7
D	9	5	2	7	12
E	11	5	1	6	11
Promedio:				4,4	8,8

ROUND-ROBIN Q=4																													
A	R	R	R																										
B		E	E	R	R	R	R	E	E	E	R	R																	
C				E	E	E	E	R	R	R																			
D											E	E	E	R	R	R	R	E	E	E	E	R							
E												E	E	E	E	E	R	R	R	R	E	R							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

APARTADO 2: ROUND ROBIN Q=3

PROCESO	MOMENTO DE CREACIÓN	TIEMPO DE CPU	PRIORIDAD (solo para algoritmo Por Prioridad)	Tiempo de Espera	Tiempo de Retorno
A	0	3	2	0	3
B	1	6	1	5	11
C	3	3	3	3	6
D	9	5	2	6	11
E	11	5	1	6	11
Promedio:				4	8,4

ROUND-ROBIN Q=3																													
A	R	R	R																										
B		E	E	R	R	R	E	E	E	R	R	R																	
C				E	E	E	R	R	R																				
D										E	E	E	R	R	R	E	E	E	R	R									
E												E	E	E	E	R	R	R	E	E	R	R							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

APARTADO 3: POR PRIORIDAD

PROCESO	MOMENTO DE CREACIÓN	TIEMPO DE CPU	PRIORIDAD (solo para algoritmo Por Prioridad)	Tiempo de Espera	Tiempo de Retorno
A	0	3	2	6	9
B	1	6	1	0	6
C	3	3	3	16	19
D	9	5	2	5	10
E	11	5	1	0	5
Promedio:				5,4	9,8

POR PRIORIDAD																													
A	R	E	E	E	E	E	E	R	R																				
B		R	R	R	R	R	R																						
C				E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	R	R	R								
D										R	R	E	E	E	E	E	R	R	R										
E												R	R	R	R	R													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

APARTADO 4: EL MAS CORTO PRIMERO

PROCESO	MOMENTO DE CREACIÓN	TIEMPO DE CPU	PRIORIDAD (solo para algoritmo Por Prioridad)	Tiempo de Espera	Tiempo de Retorno
A	0	3	2	0	3
B	1	6	1	5	11
C	3	3	3	0	3
D	9	5	2	3	8
E	11	5	1	6	11
Promedio:				2,8	7,2

EL MAS CORTO PRIMERO																													
A	R	R	R																										
B		E	E	E	E	E	R	R	R	R	R	R																	
C				R	R	R																							
D											E	E	E	R	R	R	R	R											
E												E	E	E	E	E	E	R	R	R	R	R							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

APARTADO 5: PRIMERO EN LLEGAR, PRIMERO EN EJECUTARSE

PROCESO	MOMENTO DE CREACIÓN	TIEMPO DE CPU	PRIORIDAD (solo para algoritmo Por Prioridad)	Tiempo de Espera	Tiempo de Retorno
A	0	3	2	0	3
B	1	6	1	2	8
C	3	3	3	6	9
D	9	5	2	3	8
E	11	5	1	6	11
Promedio:				3,4	7,8

FIFO																													
A	R	R	R																										
B		E	E	R	R	R	R	R	R																				
C				E	E	E	E	E	E	R	R	R																	
D										E	E	E	R	R	R	R	R												
E												E	E	E	E	E	E	R	R	R	R	R							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

APARTADO 6: EL TIEMPO RESTANTE MAS CORTO

PROCESO	MOMENTO DE CREACIÓN	TIEMPO DE CPU	PRIORIDAD (solo para algoritmo Por Prioridad)	Tiempo de Espera	Tiempo de Retorno
A	0	3	2	0	3
B	1	6	1	5	11
C	3	3	3	0	3
D	9	5	2	3	8
E	11	5	1	6	11
Promedio:				2,8	7,2

SRTF																													
A	R	R	R																										
B		E	E	E	E	E	R	R	R	R	R	R																	
C				R	R	R																							
D											E	E	E	R	R	R	R	R											
E												E	E	E	E	E	E	R	R	R	R	R							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28