

①  
P1  
solicita 800K  
P2  
solicita 30K  
P3  
solicita 400K  
P4  
solicita 70K  
P1 Libre  
P5  
solicita 60K  
P3 Libre  
P2 Libre

P1	1024			
P1	P2	64	128	256
P1	P2	64	128	256
P1	P2	64	P4	256
1024	P2	64	P4	256
P5	64	128	256	512
P5	64	128	256	512
P5	64	128	256	512

Se genera un fragmento interno de 224K  
Se genera un fragmento interno de 2K  
Se genera un fragmento de 112K  
Se genera un fragmento de 58K  
Se genera un fragmento de 4K

José Antonio Torres Verástegui



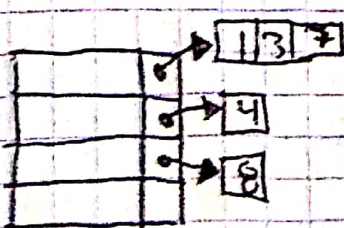
2

Colocar 2  
páginas  
contiguas

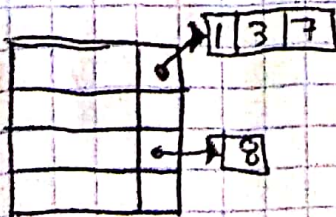
Se libera  
mp 6

	mp 0		mp 0	
Libre	mp 1	Libre	mp 1	Libre
	mp 2		mp 2	
Libre	mp 3	Libre	mp 3	Libre
Libre	mp 4		mp 4	
Libre	mp 5		mp 5	
	mp 6		mp 6	Libre
Libre	mp 7	Libre	mp 7	Libre
Libre	mp 8	Libre	mp 8	Libre
Libre	mp 9	Libre	mp 9	Libre
Libre	mp 10	Libre	mp 10	Libre
Libre	mp 11	Libre	mp 11	Libre
	mp 12		mp 12	
	mp 13		mp 13	
	mp 14		mp 14	
	mp 15		mp 15	

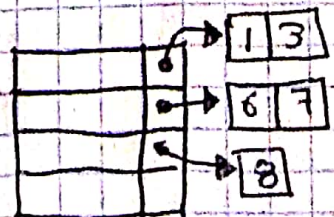
Vector Free Area



Vector Free Area



Vector Free Area





3) Serie de páginas: 5, 3, 7, 5, 2, 3, 6, 7, 8, 2, 5, 1, 2, 4

a) Reemplazo de páginas óptimo

5	3	7	5	2	3	6	7	8	2	5	1	2	4
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	3	3	3	3	3	6	6	6	6	5	5	5	5
	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	1	1	1
				↓		↓		↓		↓		↓	↓
				5		3		7		6		8	2

b) FIFO

5	3	7	5	2	3	6	7	8	2	5	1	2	4
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	5	5	5	4
	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	1	1	1
	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	2	2
				↓		↓		↓		↓		↓	↓
				5		3		7		2		6	5

c) LRU

5	3	7	5	2	3	6	7	8	2	5	1	2	4
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
5	5	5	5	5	5	6	6	6	2	2	2	2	2
	3	3	3	2	2	2	7	7	7	5	5	5	4
	7	7	7	7	3	3	3	8	8	8	1	1	1
				↓		↓		↓		↓		↓	↓
				3		7		3		6		8	5