

# Memorias

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

¿Cuáles de los siguientes componentes de hardware son de la memoria principal y cuáles de la memoria secundaria?



SSD

DVD

CD

Registros  
del CPU

Caché

Blue-Ray

HDD

RAM

Pendrive

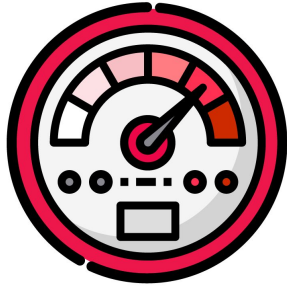
ROM



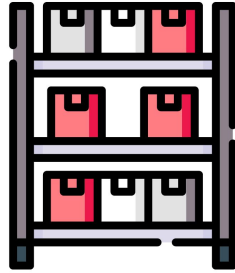
¿Cuáles son las características principales de las memorias?



# Características de memorias



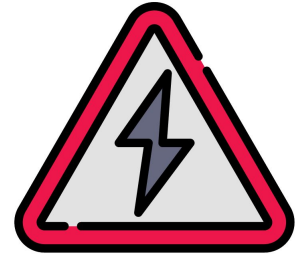
**Velocidad**



**Capacidad**



**Latencia**

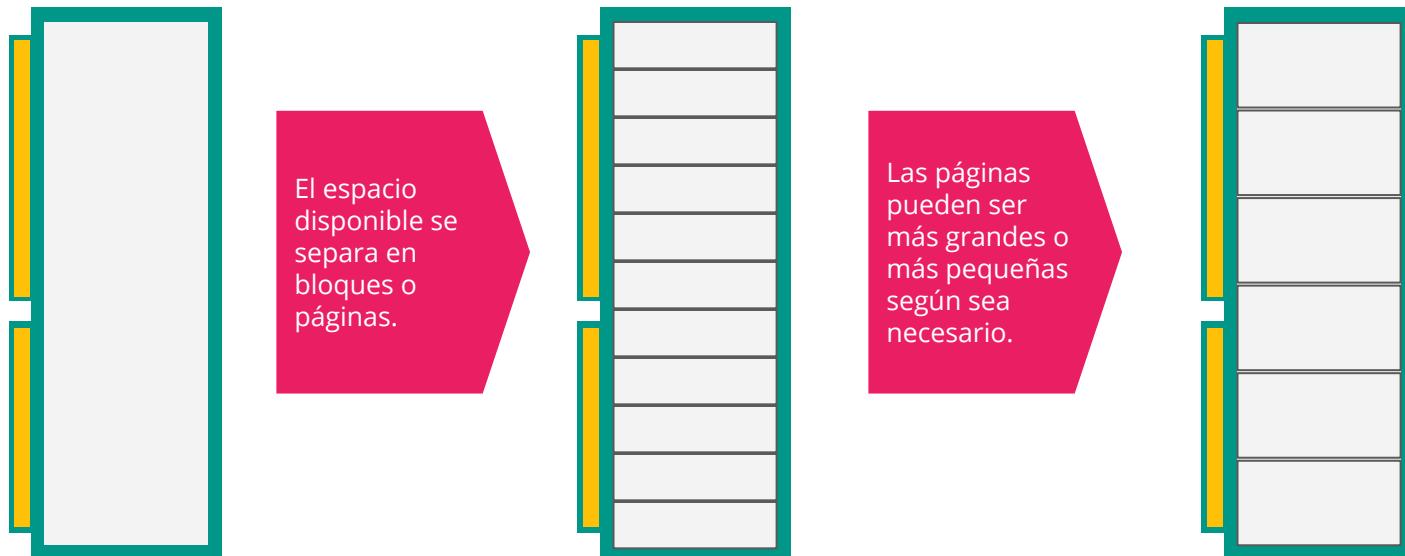


**Voltaje**

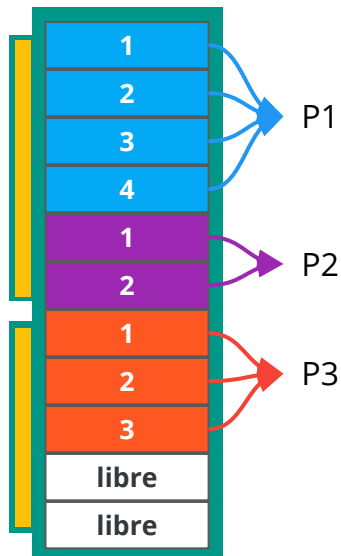
**¿Qué es la paginación, la segmentación y la fragmentación?**



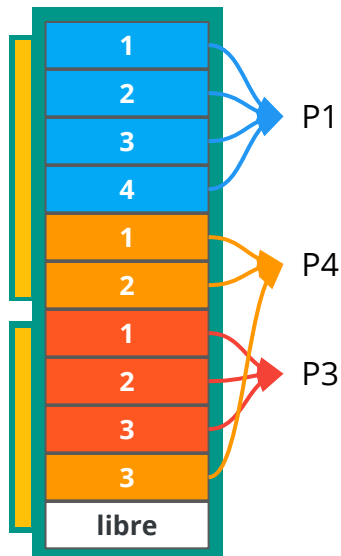
# ¿Qué es la paginación?



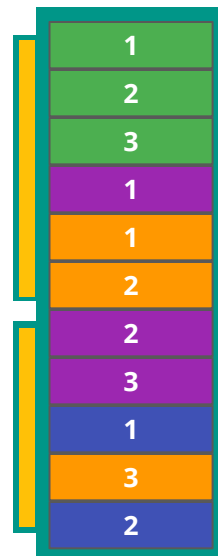
# ¿Qué es la segmentación?



Si borramos el programa 2 y agregamos uno nuevo, las cosas se comienzan a desordenar.



Si borramos el programa 1 y 3 y agregamos tres más, las cosas se desordenan mucho más.





# Fragmentación

1		3	1	2	3	5	1		1
2	3	8	4			3	4		
2		5	4		4	6			6
	5		2	4		3		2	
9	7		6	4	6		7	1	
5		3		2		1			

# Desfragmentación

1		3	1	2	3	5	1		1
2	3	8	4			3	4		
2		5	4		4	6			6
	5		2	4		3		2	
9	7		6	4	6		7	1	
5		3		2		1			

DigitalHouse>  
Coding School