

Suponga que queremos almacenar la siguiente matriz en memoria:

$$\begin{bmatrix} a_{00} & a_{01} & a_{02} \\ a_{10} & a_{11} & a_{12} \end{bmatrix}$$

Caso 1 – suponga:

TP = 8

TE = 1

Ilustración de la memoria (*):

a00
a01
a02
a10
a11
a12

Página, desplazamiento desde el comienzo de la página (por elemento):

0,0
0,1
0,2
0,3
0,4
0,5

Caso 2 – suponga:

TP = 4

TE = 1

Ilustración de la memoria (*):

a00
a01
a02
a10
a11
a12

Página, desplazamiento desde el comienzo de la página (por elemento):

0,0
0,1
0,2
0,3

1,0
1,1

(*): Estamos suponiendo almacenamiento por filas.

Suponga que queremos almacenar la siguiente matriz en memoria:

$$\begin{bmatrix} a_{00} & a_{01} & a_{02} \\ a_{10} & a_{11} & a_{12} \end{bmatrix}$$

Caso 3 – suponga:

TP = 8

TE = 2

Ilustración de la memoria (*):

Página, desplazamiento desde el comienzo de la página (por elemento) :

a00	0,0
a00	
a01	0,2
a01	
a02	0,4
a02	
a10	0,6
a10	
a11	1,0
a11	
a12	1,2
a12	