### Arreglos en Memoria

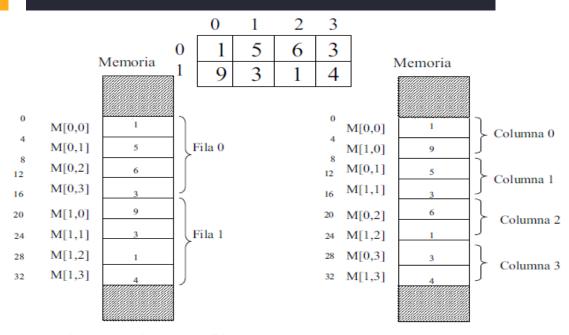


Colección ordenada de datos, que posee el mismo tipo y formato en sus datos constitutivos.



# Arreglos Multidimensionales Matrices

### **Matrices**



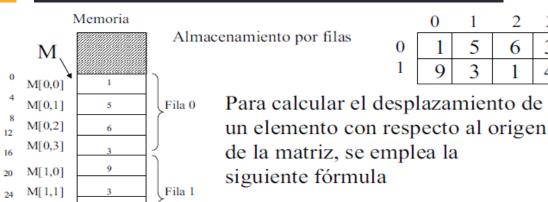
Almacenamiento por filas

Almacenamiento por columnas



#### Direccionamiento

M[1,2] M[1,3]



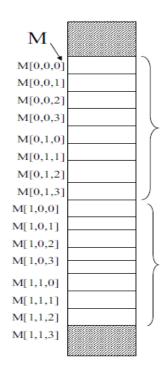
Dir efectiva = Dirección de M + ( fila i \* número de elementos en una fila \* tamaño de un elemento ) + ( columna j \* tamaño de un elemento )

Die efectiva M[1,2] = Direccion de M + 
$$(1 * 4 * 4) + (2 * 4)$$
  
= Direccion de M + 24

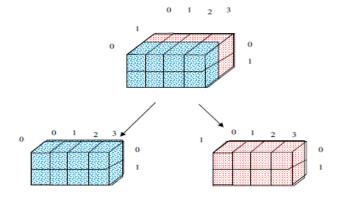


# Arreglos Multidimensionales Matrices Multidimensionales

### Direccionamiento



#### Matrices multidimensionales







### **Evaluación Final**

• Fecha: lunes, 14 de noviembre de 2022

Hora: 19:30 horas

Lugar: Salón T-303





### FIN DEL CURSO - MICROPROGRAMACIÓN

