



**POLO
TECNOLÓGICO**
MUNICIPAL - MINA CLAVERO

CURSO INTRODUCCIÓN NET 6.0 – CLASE 8



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

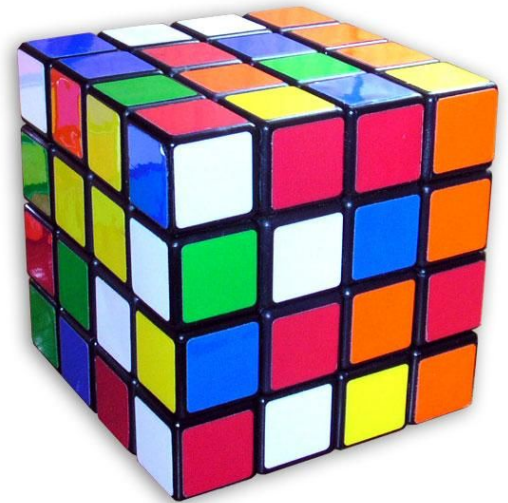
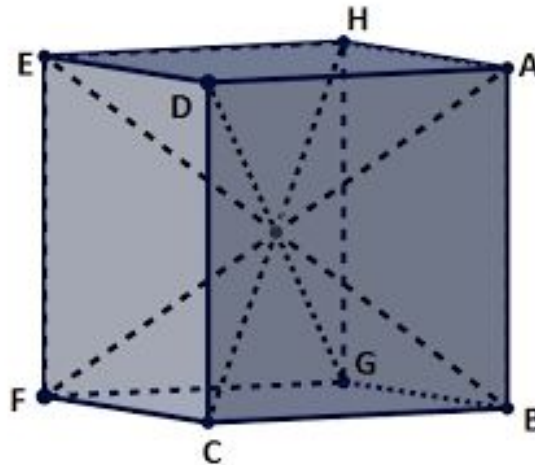


Municipalidad de
MINA CLAVERO
VALLE DE TRASLADERA - CORDOBA - ARGENTINA

Arrays - Matrices

Es un conjunto finito y ordenado de datos homogéneos a los que se acceden mediante el índice de la matriz. Las matrices pueden ser de distintas dimensiones.

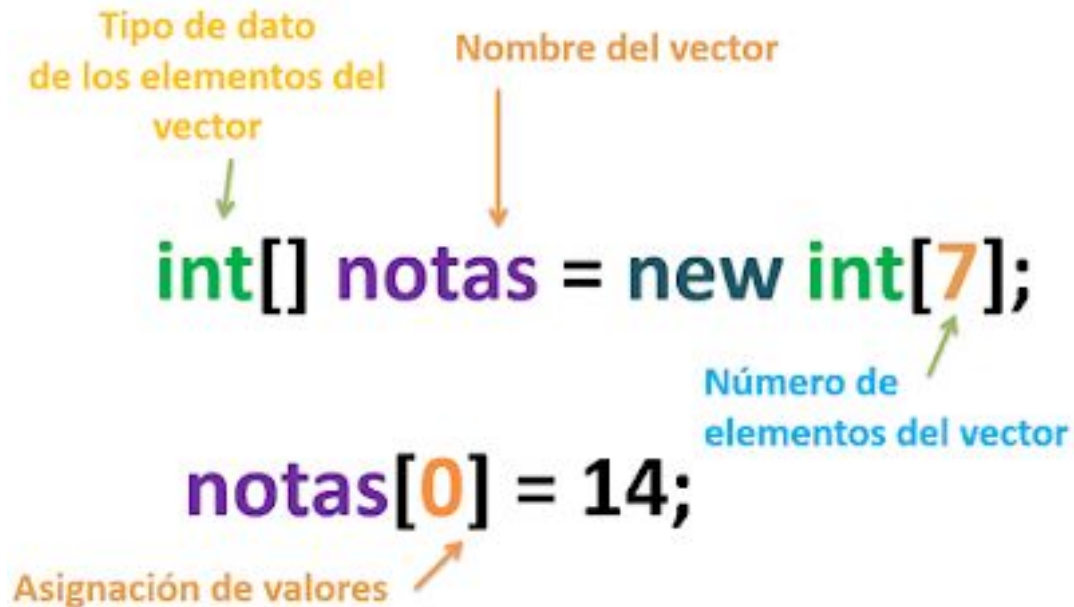
- ◆ **Vector:** de una dimensión
- ◆ **Matriz:** dos dimensiones
- ◆ **Matriz multidimensional:** “n” dimensiones



Matrices Unidimensionales - Vector

Tipo de dato de los elementos del vector
Nombre del vector
Número de elementos del vector
Asignación de valores

```
int[] notas = new int[7];  
notas[0] = 14;
```



| Notas | Valor |
|-------|-------|
| 0 | 10 |
| 1 | 8 |
| 2 | 9 |
| 3 | 10 |
| 4 | 6 |
| 5 | 8 |
| 6 | 9 |

Matrices - Multidimensionales

Tipo de dato
de los elementos de la matriz

Nombre de la matriz

```
int[,] notas = new int[filas, columnas];
```

Filas y columnas de la
matriz

```
notas[0,0] = 14;
```

Asignación de valores

| Notas | 0 | 1 |
|-------|----|---|
| 0 | 10 | 5 |
| 1 | 5 | 4 |
| 2 | 8 | 2 |
| 3 | 6 | 5 |



**POLO
TECNOLÓGICO**
MUNICIPAL - MINA CLAVERO

¡MUCHAS GRACIAS!



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina



Municipalidad de
MINA CLAVERO
VALLE DE TRASLADERA - CORDOBA - ARGENTINA