



**POLO
TECNOLÓGICO**
MUNICIPAL - MINA CLAVERO

CURSO INTRODUCCIÓN NET 6.0 – CLASE 8



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

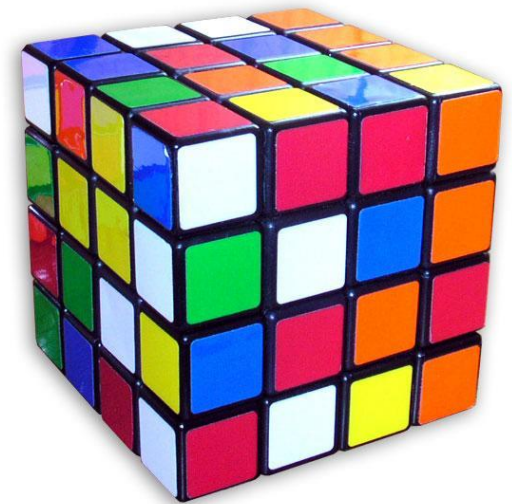
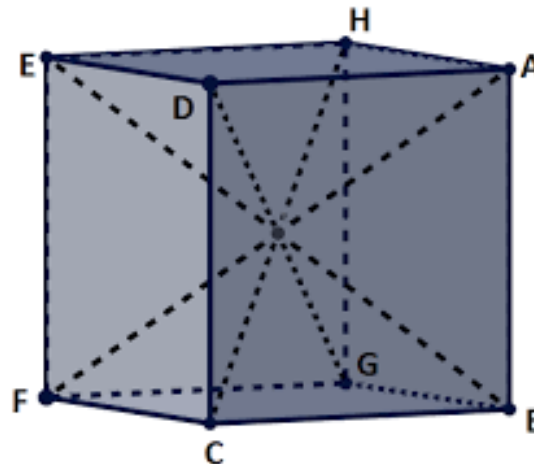


Municipalidad de
MINA CLAVERO
VILLE DE MINA CLAVERO - CORDOBA - ARGENTINA

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



INCLUIT



Municipalidad de
MINA CLAVERO
VILLE DE MINA CLAVERO - CORDOBA - ARGENTINA