

# ARRAYS

“

Los **arrays** nos permiten  
generar una **colección** de  
**datos ordenados**.



# ESTRUCTURA DE UN **ARRAY**

Utilizamos corchetes `[]` para indicar el **inicio** y el **fin** de un array. Utilizamos comas `,` para **separar** sus elementos.

Dentro, podemos almacenar la cantidad de elementos que queramos sin importar el tipo de dato de cada uno.

Es decir, podemos tener, en un mismo array datos de tipo string, number, boolean, y todos los demás.

```
{ }
```

```
let miArray = ['Star Wars', true, 23];
```

# POSICIONES DENTRO DE UN ARRAY

Cada dato de un array ocupa una posición numerada conocida como **índice**. La primera posición de un array **es siempre 0**.

```
let pelisFavoritas = ['Star Wars', 'Kill Bill', 'Alien'];
```

↑  
0

↑  
1

↑  
2

Para acceder a un elemento puntual de un array, nombramos al array y, **dentro** de los **corchetes**, escribiremos el **índice** al cual queremos acceder.

```
pelisFavoritas[2];
```

```
// accedemos a la película Alien, el índice 2 del array
```