

# { JavaScript }

## Métodos de Array

### .pop()

Elimina el **ÚLTIMO** elemento del array y devuelve ese elemento eliminado. Modifica el array original.

### .push()

Agrega nuevos elementos al array y devuelve su nueva longitud

### .toString()

Convierte un array en una string y retorna el resultado (entre comas).

### .forEach()

Ejecuta la función callback indicada una vez por cada elemento del array.

### .shift()

Elimina el **PRIMER** elemento del array y devuelve el elemento eliminado. Modifica el array original y su longitud.

### .filter()

Crea un nuevo array con todos los elementos que cumplan la condición implementada por la función dada.

### .unshift()

Agrega uno o más elementos al **INICIO** del array. Y devuelve su nueva longitud.

### .includes()

Comprueba que el array incluya el elemento pasado al método. Devuelve true o false.

### .slice()

Selecciona parte del array y devuelve una **COPIA** de todos los elementos seleccionados desde el índice inicial hasta el índice final. La matriz original **NO** cambia

### .map()

Crea un nuevo array llamando a una función para cada elemento del array original. No ejecuta arrays vacíos.

### .from()

Crea una nueva instancia de Array a partir de un objeto iterable.

### .splice()

Elimina, reemplaza o agrega nuevos elementos al array. Devuelve un array de los elementos eliminados. Modifica el array original.

### .reverse()

Invierte un array: los primeros elementos se convierten en últimos y los últimos en primeros. Modifica el array original.

### .concat()

Fusiona dos o más arrays en un **NUEVO** array.

### .sort()

Ordena los elementos del array. Los ordena como strings. Modifica el array original y lo retorna ordenado.

### .join()

Devuelve **NUEVA CADENA** compuesta por los elementos del array. Separados por comas o un separador especificado.

### .some()

Comprueba si al menos un elemento del array cumple con la condición implementada por la función proporcionada. Retorna booleano.

### .reduce()

Reduce el array a un solo elemento. Pasa el valor de retorno del elemento anterior en la función de devolución. Acc.

### .findIndex()

Devuelve el índice del primer elemento del array que cumple lo solicitado en la función. En caso contrario devuelve -1.

### .every()

Comprueba si todos los elementos de un array pasa la prueba implementada por la función. Devuelve un booleano.

### .indexOf()

Busca un elemento en el array y devuelve su posición. Busca desde el principio y a partir de la primera posición si no se especifica nada