

# Metodos Arrays

📅 Fecha

## Arrays, listas o correcciones:

- Metodo map: Te transforma un valor de un elemento en otro.
- length: Te mide la cantidad de elementos que tenemos en nuestro array
- concat: Este sirve para juntar dos arreglos o listas, se hace asi:

```
let values = [1,2,3]
let numbers = [4,5,6]
let results = numbers.concat(values)
console.log(results)
```

En este caso se va a ver primero los numeros de la variable numbers y despues por ultimo los de la variable values.

- Every: devuelve una boolean value, para que de un true tienen que toda las condiciones ser cumplidas y verdaderas, incluso si solo una es falsa va a devolver un false. En el caso del ejercicio donde veiamos calificaciones, si todas los alumnos tienen notas por encima de 6 podemos preguntar si calificaciones.every(aprobado), si le ponemos un console log vamos a recibir un true.
- find: Este se usa de la misma forma que el resto de los metodos, sirve para encontrar dentro del codigo el primer elemento que coincida con lo que estas buscando, tambien se puede usar el findindex que te dice en que index se encuentra lo que estas buscando.
- foreach: arma una función para cada elemento dentro de una lista o arreglo
- join: Va a meter entre cada elemento de la lista la palabra o elemento que hayas querido unir.
- push: Sirve para agregar elementos dentro de una lista, tambien devuelve el nuevo largo de la lista
- pop: sirve para sacar el ultimo elemento de una lista

- shift: saca el primer elemento de la lista
- slice: saca una sección de la lista que se especifique y te devuelve la nueva lista.
- some: lo mismo que every pero con que al menos uno de los arrays sea true ya devuelve true
- sort: ordena a los elementos, esto se hace poniendo a-b si se quiere de menor a mayor y al reves parra mayor a menor.
- splice: es similar al slice pero te deja agregar elementos nuevos
- toString: convierte todo en una cadena de caracteres
- unshift: lo mismo que push pero agrega caracteres en el inicio de la lista