

forEach() —————>

Funcion que nos permite recorrer un array y ejecutar lo que necesitemos a cada uno de los componentes del mismo.

Ejemplo:

```
let array= ["hola",34,"pan"]
array.forEach((elemento)=>{
  console.log(elemento)
})
```

```
// en consola nos va a figurar
  "hola"
  34
  "pan"
```

filter() —————>

Esta funcion nos ayuda a filtrar los elementos del array que cumplan con la condicion, devolviendo un nuevo array.

Ejemplo:

```
let letras=["ab","bc","hjkh","opqr"];

const resultado= letras.filter((dato)=>{
  dato.length > 2
});

console.log(resultado)
```

```
// como se ve en consola

["hjkh","opqr"]
```

find() —————>

Esta funcion nos ayuda a buscar un elemento en particular.Tener en cuenta que va a devolverel primer elemento que cuente con esas características.

Ejemplo:

```
let letras=["ab","bc","hjkh","opqr"];

const resultado= letras.find((dato)=>{
  dato.length > 2
});

console.log(resultado)
```

```
// como se ve en consola

"hjkh"
```

map() —————>

Esta funcion nos permite aplicar una funcion a cada elemento del array y obtener un nuevo array con los resultados sin eliminar el array original.

Ejemplo:

```
let letras=["ab","bc","hjkh","opqr"];

const resultado= letras.map((dato)=>{
  dato + "4"
});

console.log(resultado)
console.log(letra)
```

// como se ve en consola

```
["ab4","bc4","hjkh4","opqr4"]

["ab","bc","hjkh","opqr"]
```