

Operaciones con arrays

Los arrays son una forma de guardar nuestros datos muy importante en JavaScript, en este vídeo veremos como trabajar con Arrays.

Si queremos hacer una función que reciba N parámetros y devuelva la suma de estos, podemos escribirla como

```
function suma(...params) {    return params.reduce((acumulativo, actual) => {acumulativo + actual}, 0)    }    suma(4,5,6,23,26,7,8)
```

De esta forma utilizamos el método `reduce` con el cual cuentan los arrays, este nos permite ir iterando por todo el array y acumulando el valor en una variable.

Ahora queremos ejecutar una operación sobre todos los elementos del array, para esto tenemos un método llamado `map`

```
function doble(...params) {    return params.map(x=>x*2)    }    doble(2,3,4,5,6,7,5)
```

Si queremos filtrar ciertos valores de un array, tenemos otro método para poder hacer esto con `keyword`

```
const pares = (...numeros) => numeros.filter(x=> x % 2 == 0)
```