

# Desestructuración y/o Desempaquetado de arreglos en JavaScript

## Sintaxis básica

```
let numeros = [10, 20, 30];  
let [a, b, c] = numeros;  
  
console.log(a); // 10  
console.log(b); // 20  
console.log(c); // 30
```

## Omitiendo elementos

```
let numeros = [10, 20, 30];  
let [, segundo] = numeros;  
  
console.log(segundo); // 20
```

## Valores por defecto

```
let colores = ['rojo'];  
let [primero, segundo = 'verde'] = colores;  
  
console.log(primero); // 'rojo'  
console.log(segundo); // 'verde'
```

## Desestructuración en funciones

```
function mostrar([nombre, edad]) { // Aquí, en los parámetros, es dónde y  
                                   // cuándo se realiza la desestructuración  
  console.log({nombre}, {edad});  
  console.log(`Nombre: ${nombre}, Edad: ${edad}`);  
}  
  
let persona = ['Ana', 28];  
mostrar(persona); // Nombre: Ana, Edad: 28
```

## Desestructuración con el operador rest

```
let frutas = ['manzana', 'banana', 'kiwi', 'pera'];  
let [primera, ...resto] = frutas;  
  
console.log(primera); // 'manzana'  
console.log(resto);   // ['banana', 'kiwi', 'pera']
```