

# JAVASCRIPT NODEJS II

FUNCIONES ARRAY / OBJETOS

```
const edades = [10, 20, 30, 40, 50];

function mediaEdades(edades) {
  var suma = 0;
  for (let edad of edades) {
    suma += edad;
  }
  var media = suma / edades.length;
  return media;
}

console.log(mediaEdades(edades)); // 30
```

Una función puede recibir como parámetros un array

La función calcula la media de un array de edades

```
var factura = {  
  numero: 123,  
  fecha: new Date(2022, 0, 1),  
  cliente: {  
    nombre: 'Juan',  
    apellido: 'Perez'  
  },  
  items: [  
    {  
      descripcion: 'Monitor 20"',  
      precio: 300  
    },  
    {  
      descripcion: 'Teclado',  
      precio: 20  
    }  
  ]  
}
```

```
function calcularTotal(factura) {  
  var total = 0  
  for (let item of factura.items) {  
    total += item.precio;  
  }  
  return total  
}  
  
console.log(calcularTotal( factura)); // 320
```

La función calcularTotal suma los precios del array item del objeto factura