

```
function inventario(nombre) {
  this.nombre = nombre
  this.articulos = []
}

inventario.prototype.getNombre = function () {
  return this.nombre
}

inventario.prototype.add = function (articulo, cantidad) {
  this.articulos[articulo] = cantidad
}

inventario.prototype.cantidad = function (articulo) {
  return this.articulos[articulo]
}

let libros = new inventario('libros')
libros.getNombre()
libros.add('Aprendiendo Javascript', 5)
libros.cantidad('Aprendiendo Javascript')
```

'libros'

5

Activar

```
const libro = {
  titulo: "Aprendiendo Javascript",
  autores: "Jp, linda, tania, nicky",
  numpaginas: 100,
  editorial: "programacionsena",
  precio: "24.9",
}

const props =
  Object.getOwnPropertyNames(libro);
props.forEach(name => {
  let valor =
    Object.getOwnPropertyDescriptor(libro, name).value
  console.log('La prop ${name} contiene: ${valor}')
})

for(let prop in libro) {
  console.log('La prop ${prop} contiene: ${libro[prop]}')
}
```

'La prop titulo contiene: Aprendiendo Javascript'

'La prop autores contiene: Jp, linda, tania, nicky'

'La prop numpaginas contiene: 100'

'La prop editorial contiene: programacionsena'

'La prop precio contiene: 24.9'

'La prop titulo contiene: Aprendiendo Javascript'

'La prop autores contiene: Jp, linda, tania, nicky'

'La prop numpaginas contiene: 100'

'La prop editorial contiene: programacionsena'

'La prop precio contiene: 24.9'

Activar

```
const fecha = new Date()
fecha.toString().split(" ")

fecha.toString().split(" ")[1]
fecha.toString().split(" ")[2]
fecha.toString().split(" ")[3]
fecha.toString().split(" ")[4]
fecha.toString().split(" ")[5]
```

```
[ 'Wed', 'Feb', '22', '2023', '23:20:04', 'GMT-0500', '(hora', 'estándar', 'de', 'Colombia)' ]

'Feb'
'22'
'2023'
'23:20:04'
'GMT-0500'
```

```
const posts = [
  {
    id: 1,
    title: 'Mi primer post',
    image: 'https://image/1',
    tags: ['javascript', 'webdevelopment'],
  },
  {
    id: 2,
    title: 'Mi experiencia con react',
    image: 'https://image/2',
    tags: ['javascript', 'webdevelopment'],
  },
  {
    id: 3,
    title: 'Mi tercer post',
    image: 'https://image/3',
    tags: ['javascript', 'webdevelopment'],
  },
  {
    id: 4,
    title: 'No sabemos que poner aca',
    image: 'https://image/4',
    tags: ['javascript', 'webdevelopment'],
  },
]

posts.map(post => post.title)
posts.map(post => post.image)
posts.map(post => post.tags)
```

```
[ 'Mi primer post', 'Mi experiencia con react', 'Mi tercer post', 'No sabemos que poner aca' ]

[ 'https://image/1', 'https://image/2', 'https://image/3', 'https://image/4' ]

[
  [ 'javascript', 'webdevelopment' ],
  [ 'javascript', 'webdevelopment' ],
  [ 'javascript', 'webdevelopment' ],
  [ 'javascript', 'webdevelopment' ]
]
```

```
var obj = {
  foo: function () { return 'foo' },
  bar: function () {
    document.addEventListener('click', event => this.foo())
  }
}
```

```
const miContador = (function() {
  let _contador = 0;

  function incrementar () {
    return _contador++;
  }

  function decrementar() {
    return _contador--;
  }

  function valor() {
    return _contador;
  }

  return {
    incrementar,
    decrementar,
    valor
  }
})();

miContador.valor()           0
miContador.incrementar()    0
miContador.valor()          1
miContador.incrementar()    1
miContador.incrementar()    2
```