

Recorrer un Array

(usando un for, un forEach o un for...of)

Recorrer un Array – Usando un for



```
var marcas = ["BMW", "Peugeot", "Chevrolet", "Subaru", "Nissan"];

for (var i = 0; i < marcas.length; i++) {
    console.log(marcas[i]);
}</pre>
```

Esta es la forma más "tradicional" o "antigua" de recorrer un array.

Si bien la sintaxis del for es menos amigable con respecto a otros métodos más modernos utilizados para recorrer arrays (ej: forEach), hay algunos casos en los que puede ser útil debido a su flexibilidad.

Nota: El nombre de la variable i es arbitraria; por ejemplo, se le podría haber llamado indice.

Recorrer un Array – Usando un forEach



```
var marcas = ["BMW", "Peugeot", "Chevrolet", "Subaru", "Nissan"];

marcas.forEach(function(item) {
    console.log(item);
});
```

El método forEach (ver docs) está disponible desde la versión ES5 de JavaScript (año 2009) y funciona a partir de Internet Explorer 9. Sólo se puede usar para recorrer arrays (a diferencia del for que tiene otros usos).

Nota: El nombre del parámetro item es arbitrario; por ejemplo, se le podría haber llamado marca.

Recorrer un Array – Usando un for...of



```
var marcas = ["BMW", "Peugeot", "Chevrolet", "Subaru", "Nissan"];

for (var item of marcas) {
   console.log(item);
}
```

El for...of (ver docs) está disponible desde la versión ES6 de JavaScript (año 2015) y no funciona en ninguna versión de Internet Explorer. Posiblemente es la sintaxis más sencilla que existe para recorrer arrays.

Nota: El nombre de la variable item es arbitraria; por ejemplo, se le podría haber llamado marca.