

[Línea de Código \(https://lineadecodigo.com\)](https://lineadecodigo.com)

Línea de Código

Aprende a Programar

No Te Pierdas:

[Foro \(http://www.dudasprogramacion.com\)](http://www.dudasprogramacion.com)[Python \(https://lineadecodigo.com/python\)](https://lineadecodigo.com/python)[MongoDB \(https://lineadecodigo.com/mongodb/\)](https://lineadecodigo.com/mongodb/)[NodeJS \(https://lineadecodigo.com/nodejs/\)](https://lineadecodigo.com/nodejs/)[Bootstrap \(https://lineadecodigo.com/bootstrap/\)](https://lineadecodigo.com/bootstrap/)[Descargas de Código Fuente \(https://lineadecodigo.com/download/\)](https://lineadecodigo.com/download/)[Vídeos \(https://lineadecodigo.com/tag/video\)](https://lineadecodigo.com/tag/video)[Hola Mundo \(https://lineadecodigo.com/tag/concepto-holamundo/\)](https://lineadecodigo.com/tag/concepto-holamundo/)

Rellenar un array con números en Javascript

📅 08/Mar/2021 📁 JavaScript (<https://lineadecodigo.com/categoria/javascript/>) 💡 Javascript Array (<https://lineadecodigo.com/tag/javascript-array/>) 💬 Deja un comentario (<https://lineadecodigo.com/javascript/rellenar-un-array-con-numeros-en-javascript/#respond>)

Muchas veces estoy utilizando algún array de ejemplo para los artículos y siempre el primer paso es inicializar el array (<https://lineadecodigo.com/javascript/inicializar-un-array-en-javascript/>). Así que hoy vamos a ver una sencilla forma de hacerlo y ver cómo podemos rellenar un array con números en Javascript (<http://www.manualweb.net/javascript>). La idea es rellenarlo con un mismo número las veces que queramos.

Es decir, que si quiero tener un array dónde aparezca el número 2 unas 10 veces, no tenga que escribir algo así:

```
1. let miarray = [2,2,2,2,2,2,2,2,2,2];
```

Lo primero va a ser el crear un array de las posiciones que queramos para ello invocamos al constructor de la clase `Array` indicando como parámetro el número de elementos que el array va a tener:

```
1. let miarray = new Array(10);
```

En este caso tendremos un array preparado para albergar 10 elementos pero que estará vacío. Es por ello que si lo recorremos veremos que no hay ningún elemento.

El siguiente paso será el rellenar el array con números. En este caso vamos rellenarlo con el número 2 en sus 10 posiciones. Para ello tenemos que conocer el método `.fill()` (<http://w3api.com/Javascript/Array/fill/>) del objeto `Array`. La sintaxis del método `.fill()` (<http://w3api.com/Javascript/Array/fill/>) es la siguiente:

```
1. arr.fill(value[, start = 0[, end = this.length]])
```

En su sintaxis vemos que el primer parámetro es el valor con el que queremos rellenar el array. El segundo parámetro será la posición inicial desde dónde queremos rellenarlo, es decir no es necesario que rellenemos el array por completo si no que podemos hacerlo de forma parcial. Y el último parámetro será la posición final dónde acabaremos de rellenar el array. Este parámetro es opcional y en el caso de no aparecer toma como valor el tamaño del array, es decir, rellenará hasta la última posición.

Así, que para poder rellenar nuestro array inicial con las 10 posiciones con el valor 2 escribiremos lo siguiente:

```
1. miarray.fill(2,0,10);
```

Aunque podíamos haber obviado el último parámetro y escribir lo siguiente:



```
1. miarray.fill(2,0);
```

Ahora, si recorremos el array para mostrar sus valores, por ejemplo mediante un bucle for each (<https://lineadecodigo.com/javascript/bucle-foreach-en-javascript/>).

```
1. miarray.forEach(function(item,index,arr){
2.     console.log("Posición " + index + ": " + item);
3. });
```

Veremos que el resultado por consola es el siguiente:

```
1. Posición 0 : 2
2. Posición 1 : 2
3. Posición 2 : 2
4. Posición 3 : 2
5. Posición 4 : 2
6. Posición 5 : 2
7. Posición 6 : 2
8. Posición 7 : 2
9. Posición 8 : 2
10. Posición 9 : 2
```

De esta forma tan sencilla y utilizando el método `.fill()` (<http://w3api.com/Javascript/Array/fill/>) habremos conseguido rellenar un array con números en Javascript (<http://www.manualweb.net/javascript/>).

Publicaciones Relacionadas:



Convertir un array en una cadena con



Contar checkbox activos con JavaScript



Añadir elementos a un array con Javascript



Multiplicar matrices en Javascript



Recorrer una matriz con Javascript

(<https://lineadecodigo.com/javascript/convertir-un-array-en-una-cadena-con-javascript/>) (<https://lineadecodigo.com/javascript/contar-checkbox-activos-con-javascript/>) (<https://lineadecodigo.com/javascript/sumar-elementos-a-un-array-con-javascript-push/>) (<https://lineadecodigo.com/javascript/multiplicar-matrices-en-javascript/>)

(<https://lineadecodigo.com/javascript/recorrer-una-matriz-con-javascript/>)

Videos sobre Javascript

YouTube 999+

Controlar Eventos en Javascript



¿Algo que nos quieras comentar?

Déjanos tu comentario, no te preocupes que tu email no será publicado

B **I** **U** **ABC** **“** **✂** **📄** **📁** **🔗** **✖**

Nombre *

Email *

Sitio Web

Enviar

Víctor Cuervo

Programador, Arquitecto IT, álter ego de Línea de Código (<https://lineadecodigo.com>), amante de las tecnologías, generador de conocimiento y facilitador del aprendizaje.

[🏠 \(http://www.victorcuervo.com/sobre-mi/\)](http://www.victorcuervo.com/sobre-mi/) [🐦 \(https://twitter.com/victor_cuervo\)](https://twitter.com/victor_cuervo) [f \(https://www.facebook.com/victor.cuervo\)](https://www.facebook.com/victor.cuervo) [in \(https://es.linkedin.com/in/victorcuervo/\)](https://es.linkedin.com/in/victorcuervo/) [📺 \(https://youtube.com/lineadecodigo\)](https://youtube.com/lineadecodigo) [+ \(https://plus.google.com/103724537580380435181/posts?rel=author\)](https://plus.google.com/103724537580380435181/posts?rel=author)



Artículo



(https://github.com/victorcuervo/lineadecodigo_javascript/blob/master/arrays/rellenar-array.js)

Descargar Código Fuente (https://github.com/victorcuervo/lineadecodigo_javascript/blob/master/arrays/rellenar-array.js)



(https://github.com/victorcuervo/lineadecodigo_javascript/issues)

Error en el Código Fuente (https://github.com/victorcuervo/lineadecodigo_javascript/issues)



(<http://dudasprogramacion.com/javascript>)

Foro de Javascript (<http://dudasprogramacion.com/javascript>)



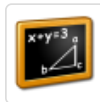
(<http://www.manualweb.net/javascript/>)

Manual de Javascript (<http://www.manualweb.net/javascript/>)



(<http://www.testprogramacion.com/javascript>)

Test de Javascript (<http://www.testprogramacion.com/javascript>)



(<http://www.aulaprogramacion.com/curso-javascript/>)

Curso de Javascript (<http://www.aulaprogramacion.com/curso-javascript/>)

Tecnologías

Accesibilidad Web (<https://lineadecodigo.com/categoria/accesibilidad/>)

AJAX (<https://lineadecodigo.com/categoria/ajax/>)

ASP (<https://lineadecodigo.com/categoria/asp/>)

Bootstrap (<https://lineadecodigo.com/categoria/bootstrap/>)

Ceylon (<https://lineadecodigo.com/categoria/ceylon/>)

Conversación (<https://lineadecodigo.com/categoria/conversacion/>)

CSS (<https://lineadecodigo.com/categoria/css/>)

Desarrollo Móvil (<https://lineadecodigo.com/categoria/desarrollo-movil/>)

DOJO (<https://lineadecodigo.com/categoria/dojo/>)

Download (<https://lineadecodigo.com/categoria/download/>)

EmberJS (<https://lineadecodigo.com/categoria/emberjs/>)

Eventos (<https://lineadecodigo.com/categoria/eventos/>)

Google (<https://lineadecodigo.com/categoria/google/>)

Groovy (<https://lineadecodigo.com/categoria/groovy/>)

HTML (<https://lineadecodigo.com/categoria/html/>)

HTML5 (<https://lineadecodigo.com/categoria/html5/>)

Java (<https://lineadecodigo.com/categoria/java/>)

JavaScript (<https://lineadecodigo.com/categoria/javascript/>)

[jQuery \(https://lineadecodigo.com/categoria/jquery/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/jquery/)
[Lecturas \(https://lineadecodigo.com/categoria/lecturas/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/lecturas/)
[Linea de Codigo \(https://lineadecodigo.com/categoria/linea-de-codigo/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/linea-de-codigo/)
[Microsoft.Net \(https://lineadecodigo.com/categoria/dotnet/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/dotnet/)
[MongoDB \(https://lineadecodigo.com/categoria/mongodb/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/mongodb/)
[NodeJS \(https://lineadecodigo.com/categoria/nodejs/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/nodejs/)
[Noticias Web \(https://lineadecodigo.com/categoria/noticias-web/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/noticias-web/)
[Patrones de Diseño \(https://lineadecodigo.com/categoria/patrones/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/patrones/)
[PHP \(https://lineadecodigo.com/categoria/php/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/php/)
[Prototype \(https://lineadecodigo.com/categoria/prototype/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/prototype/)
[Proyectos \(https://lineadecodigo.com/categoria/proyectos/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/proyectos/)
[Python \(https://lineadecodigo.com/categoria/python/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/python/)
[ReactJS \(https://lineadecodigo.com/categoria/reactjs/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/reactjs/)
[Recursos \(https://lineadecodigo.com/categoria/recursos/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/recursos/)
[Software \(https://lineadecodigo.com/categoria/software/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/software/)
[SQL \(https://lineadecodigo.com/categoria/sql/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/sql/)
[SVG \(https://lineadecodigo.com/categoria/svg/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/svg/)
[Symfony \(https://lineadecodigo.com/categoria/symfony/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/symfony/)
[Typescript \(https://lineadecodigo.com/categoria/typescript/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/typescript/)
[VBScript \(https://lineadecodigo.com/categoria/vbscript/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/vbscript/)
[WebServices \(https://lineadecodigo.com/categoria/webservices/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/webservices/)
[wForms \(https://lineadecodigo.com/categoria/wforms/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/wforms/)
[WordPress \(https://lineadecodigo.com/categoria/wordpress/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/wordpress/)
[XForms \(https://lineadecodigo.com/categoria/xforms/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/xforms/)
[XML \(https://lineadecodigo.com/categoria/xml/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/xml/)
[XSLT \(https://lineadecodigo.com/categoria/xslt/\)](https://lineadecodigo.com/categoria/xslt/)

Últimos Artículos



(<https://lineadecodigo.com/html5/controlar-el-cambio-de-idioma-en-html5/>)

Controlar el cambio de idioma en HTML5 (<https://lineadecodigo.com/html5/controlar-el-cambio-de-idioma-en-html5/>)

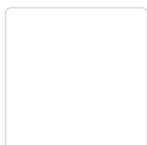
Utilizar el idioma que tiene el usuario configurado en el navegador para presentar el contenido de nuestra web puede ser ...



(<https://lineadecodigo.com/html5/asociar-un-boton-a-cualquier-formulario-con-html5/>)

Asociar un botón a cualquier formulario con HTML5 (<https://lineadecodigo.com/html5/asociar-un-boton-a-cualquier-formulario-con-html5/>)

Quizás uno de los nuevos atributos de HTML5 que nos haya pasado por alto, aunque es de gran utilidad, es ...



(<https://lineadecodigo.com/html5/online-y-offline-en-html5/>)

Online y offline en HTML5 (<https://lineadecodigo.com/html5/online-y-offline-en-html5/>)

Muchas de las aplicaciones web que desarrollamos son para móviles. En este sentido es bueno saber, de cara a poder ...

Nuestras Webs

- Arquitecto IT (<https://www.arquitectoit.com>)
- Ayuda en la Web (<https://www.ayudaenlaweb.com>)
- Dudas de Programación (<https://www.dudasprogramacion.com>)
- Informática Jurídica (<https://www.informatica-juridica.com>)

- Manual Web (<https://www.manualweb.net>)
- Test de Programación (<https://www.testprogramacion.com>)
- W3Api (<https://www.w3api.com>)

Lista de Correo

Déjanos tus datos para suscribirte a nuestra lista de correo.

Email Address*

Nombre

Apellido

* = campo obligatorio

Subscribirse

Acerca de (<https://lineadecodigo.com/acerca-de/>) | Colaborar (<https://lineadecodigo.com/colaborar/>) | Publicidad (<https://lineadecodigo.com/publicidad/>) | Lista de Correo (<https://lineadecodigo.com/lista-de-correo/>) | Contactar (<https://lineadecodigo.com/contactar/>)

2001-2022 © Línea de Código (<https://lineadecodigo.com>) usando VCP Theme (<http://www.victorcuervo.com/mis-proyectos/vcp-theme/>) ▲