

Listado de funciones integradas de JavaScript

En JavaScript hay muchas *funciones predeterminadas* que se pueden utilizar sin necesidad de definir las. Estas se encuentran en el objeto global del navegador o del entorno de ejecución de JavaScript y se llaman **funciones integradas** o **funciones nativas**.

Por ejemplo, algunas funciones predefinidas en JavaScript son:

- **console.log()** - Imprime un mensaje en la consola del navegador o de Node.js.
- **prompt()** - Crea un cuadro de diálogo que solicita al usuario que ingrese un valor.
- **alert()** - Crea un cuadro de diálogo que muestra un mensaje al usuario.
- **parseInt()** - Convierte una cadena de texto en un número entero.
- **parseFloat()** - Convierte una cadena de texto en un número decimal.
- **Math.random()** - Genera un número aleatorio entre 0 y 1.
- **Math.round()** - Redondea un número al entero más cercano.
- **Math.floor()** - Redondea un número hacia abajo al entero más cercano.
- **Math.ceil()** - Redondea un número hacia arriba al entero más cercano.
- **Date()** - Crea un objeto de fecha.
- **new Date()** - Crea un objeto de fecha con la fecha y hora actual.
- **Date.now()** - Devuelve la cantidad de milisegundos transcurridos desde el 1 de enero de 1970.
- **isNaN()** - Determina si un valor no es un número.
- **isFinite()** - Determina si un valor es un número finito.
- **decodeURI()** - Decodifica una cadena codificada con **encodeURI()**.
- **encodeURI()** - Codifica una cadena para ser utilizada como URI.
- **parseFloat()** - Convierte una cadena de texto en un número de punto flotante.
- **parseInt()** - Convierte una cadena de texto en un número entero.
- **JSON.stringify()** - Convierte un objeto JavaScript en una cadena JSON.
- **JSON.parse()** - Convierte una cadena JSON en un objeto JavaScript.
- **String.fromCharCode()** - Convierte valores Unicode en una cadena.
- **toFixed()** - Formatea un número con una cantidad específica de decimales.
- **toPrecision()** - Formatea un número con una cantidad específica de dígitos significativos.
- **replace()** - Reemplaza una subcadena de una cadena por otra subcadena.
- **split()** - Divide una cadena en un arreglo de subcadenas.
- **slice()** - Extrae una sección de una cadena y devuelve una nueva cadena.

- **substr()** - Extrae una sección de una cadena comenzando en un índice especificado y devuelve una nueva cadena.
- **concat()** - Combina dos o más cadenas en una sola cadena.
- **push()** - Agrega uno o más elementos al final de un arreglo y devuelve la nueva longitud del arreglo.
- **pop()** - Elimina el último elemento de un arreglo y devuelve el elemento eliminado.
- **shift()** - elimina el primer elemento de un arreglo
- **unshift()** - agrega uno o más elementos al inicio de un arreglo
- **reverse()** - invierte el orden de los elementos de un arreglo
- **sort()** - ordena los elementos de un arreglo alfabéticamente o numéricamente
- **filter()** - filtra los elementos de un arreglo según una condición especificada
- **map()** - crea un nuevo arreglo a partir de la aplicación de una función a cada uno de los elementos de un arreglo
- **reduce()** - reduce los elementos de un arreglo a un solo valor mediante la aplicación de una función acumulativa
- **some()** - verifica si al menos un elemento de un arreglo cumple con una condición especificada
- **every()** - verifica si todos los elementos de un arreglo cumplen con una condición especificada
- **setTimeout()** - ejecuta una función después de un tiempo especificado
- **setInterval()** - ejecuta una función cada cierto intervalo de tiempo
- **clearTimeout()** - cancela una función establecida para ejecutarse después de un tiempo especificado
- **clearInterval()** - cancela una función establecida para ejecutarse cada cierto intervalo de tiempo