

TEXT CLASS REVIEW

TEMAS A TRATAR EN EL CUE

- Funciones.
- Parámetros y declaración de una función.
- Expresiones de funciones.
- Llamado y retorno.

Las funciones son uno de los elementos fundamentales de JavaScript. Son similares a un procedimiento: conjunto de declaraciones que realiza una tarea, o calcula un valor. Para que un procedimiento califique como una función, debe tomar alguna entrada y devolver una salida, donde hay alguna relación entre el valor de ambas.

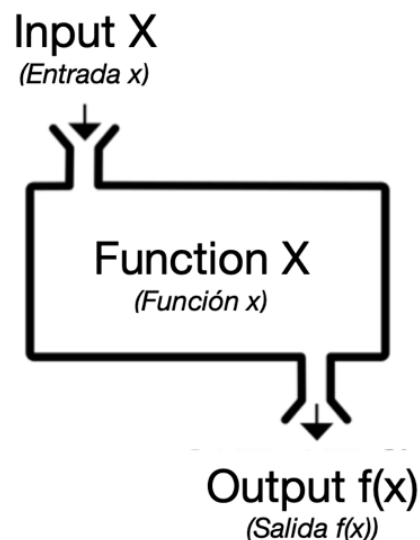


Imagen 1: Estructura de una función de JavaScript.

En JavaScript las funciones se deben escribir dentro de las etiquetas `<script>`, siempre y cuando se esté embebiendo código JS en el HTML. De lo contrario, se trabajará en un archivo JS externo, enlazado al HTML; éstas empiezan con la palabra clave `“function”`, seguido por el nombre de la función, dos paréntesis `“()”` para declarar variables, y la sintaxis termina utilizando las llaves para expresar el cuerpo (o “body”) de nuestra función. A continuación, podrás ver cómo se declaran y se llaman las funciones:

```
1 <body>
2     <script>
3         // Las funciones se declaran así:
4         function nombreFuncion() {}
5         // y se llaman así:
6         nombreFuncion();
7     </script>
8 </body>
```

Son muy importantes en este lenguaje de programación, dado que le otorga la funcionalidad tan versátil que posee. En sí, las funciones son útiles porque nos permiten diseñar un bloque de código que realice cualquier tarea que necesitamos, y las veces que queramos. Por lo que su alcance nos ayuda mucho a poder plasmar ideas en código.

Para profundizar sobre funciones con JavaScript, te recomendamos visitar el apartado [Funciones](#), de la documentación en Mozilla Developer.