



Curso
Desarrollo de Software

FRONT END

NIVEL INTERMEDIO



Funciones

Funciones en JavaScript

En términos generales, una función es un "subprograma" que puede ser llamado por código externo (o interno en caso de recursión) a la función. Al igual que el programa en sí mismo, una función se compone de una secuencia de declaraciones, que conforman el llamado cuerpo de la función. Se pueden pasar valores a una función, y la función puede devolver un valor.

Crear/Llamar una función

Para crear una función debemos tener en cuenta su estructura básica, que está formada por, un nombre, una entrada de parámetros y la serie de instrucciones que va a realizar.

```
function myFuncion(param1, param2 ) {  
    // instrucciones  
}
```

cómo pueden ver, declaramos function, le asignamos un nombre, asignamos los parámetros y se abren y cierran las llaves "{}" donde van a ir las instrucciones.

Parameters

Los parámetros, son los valores que recibe una variable para realizar un conjunto de acciones con ellos.

Al momento de crear nuestra función, le decimos si va a tener parámetros o no y los agregamos con un respectivo nombre separados por coma ",",

```
function myFuncion (arg1, arg2, ... argN) {}
```

Estos argumentos se pueden usar dentro de la función.

Return Values

Las funciones también tienen la capacidad de retornarnos algo y esto se logra, al agregarle al final una palabra "return".

```
var suma = myFuncion(4, 5);

function myFuncion(param1, param2) {
  param1 = param1 + param2;
  return param1;
}
```

Como podemos ver, declaramos suma y le asignamos un valor que nos devolverá la función “myFuncion” en la que en esta ocasión es una suma.