

JavaScript

Soluciones de Funciones

CertiDevs

Índice de contenidos

1. Crear una función simple.....	1
2. Crear una función con múltiples argumentos y retorno	1
3. Crear una función anónima y asignarla a una variable.....	1
4. Crear una función de flecha	1
5. Crear una función que utilice otra función	2
6. Crear una función que devuelve otra función	2

1. Crear una función simple

1. Escribe una función llamada saludar que acepte un argumento nombre y muestre en consola un saludo personalizado, por ejemplo, "¡Hola, Juan!".

```
function saludar(nombre) {  
  console.log(`¡Hola, ${nombre}!`);  
}  
  
saludar("Juan");
```

2. Crear una función con múltiples argumentos y retorno

1. Escribe una función llamada sumar que acepte dos argumentos a y b, calcule su suma y devuelva el resultado.

```
function sumar(a, b) {  
  return a + b;  
}  
  
const resultado = sumar(5, 7);  
console.log(`Resultado: ${resultado}`);
```

3. Crear una función anónima y asignarla a una variable

1. Escribe una función anónima que acepte un número y devuelva su cuadrado. Asigna esta función a una variable llamada calcularCuadrado.

```
const calcularCuadrado = function(numero) {  
  return numero * numero;  
};  
  
const cuadrado = calcularCuadrado(4);  
console.log(`Cuadrado: ${cuadrado}`);
```

4. Crear una función de flecha

1. Escribe una función de flecha llamada multiplicar que acepte dos argumentos a y b, y devuelva su producto.

```
const multiplicar = (a, b) => a * b;

const producto = multiplicar(3, 5);
console.log(`Producto: ${producto}`);
```

5. Crear una función que utilice otra función

1. Escribe una función llamada operacion que acepte tres argumentos: a, b y una función operador. La función operacion debe ejecutar la función operador con los argumentos a y b y devolver el resultado.

```
function operacion(a, b, operador) {
  return operador(a, b);
}

const suma = operacion(5, 7, (a, b) => a + b);
const resta = operacion(5, 7, (a, b) => a - b);
console.log(`Suma: ${suma}`);
console.log(`Resta: ${resta}`);
```

6. Crear una función que devuelve otra función

1. Escribe una función llamada crearMultiplicador que acepte un argumento factor. La función debe devolver otra función que acepte un número y devuelva el resultado de multiplicar ese número por el factor dado.

```
function crearMultiplicador(factor) {
  return function(numero) {
    return numero * factor;
  };
}

const multiplicarPor3 = crearMultiplicador(3);
const resultado = multiplicarPor3(4);
console.log(`Resultado: ${resultado}`);
```