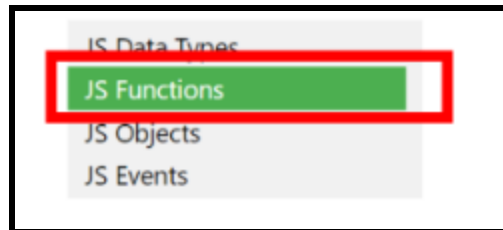
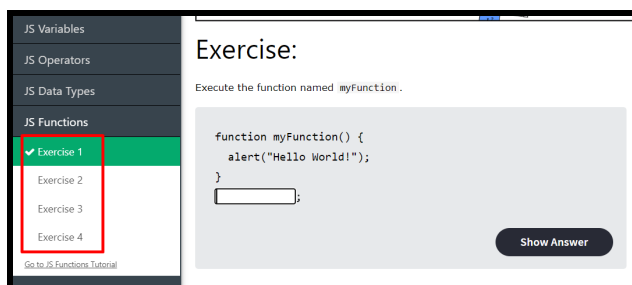


Las funciones son uno de los pilares en JavaScript. Una función es un procedimiento en JavaScript, un conjunto de sentencias que realizan una tarea o calculan un valor. Para usar una función, debes definirla en algún lugar del ámbito desde el cual deseas llamarla. La definición de funciones en Javascript nos va a permitir escribir código una sola vez y utilizarlo muchas veces. El mismo código con diferentes valores de argumentos servirá para producir resultados diferentes, favoreciendo así la reutilización de código.



- Revisa en **w3Schools** el apartado [JavaScript Funciones](#) señalado en la imagen (es una primera introducción a las Funciones)
- Contenidos:
  - **sintaxis** de funciones JavaScript
  - **invocación** de funciones
  - la declaración **return**
  - invocar a una función -- **operador ()**
  - utilizar una función como si fuera una variable en una expresión, en una asignación,...
  - ojo! las variables declaradas con **var** dentro de una función son locales a la misma
- **Asegúrate de que sabes resolver correctamente los 4 ejercicios** que se proponen en el tutorial:



- Por último, **completa y sube a moodle el siguiente código** (la página muestra los números primos del 1 al 100). Un número primo es un número entero mayor que cero, que tiene exactamente dos divisores: el propio número y el 1.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tarea8- funciones1</title>
</head>
<body>
  <h1>Números primos del 1 al 100</h1>
  <p id="demo"></p>
  <script>
    function esPrimo(num) {
      // código a completar
    }

    //llamadas a la función
    for (var i = 2; i <= 100; i++) {
      if(esPrimo(i)) {
        document.getElementById("demo").innerHTML += (i + "<br>");
      }
    }
  </script>
</body>
</html>
```