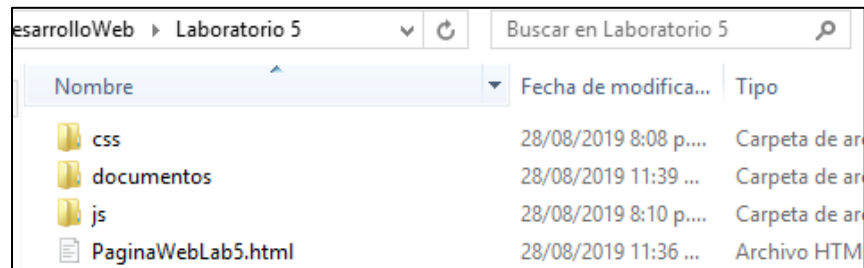
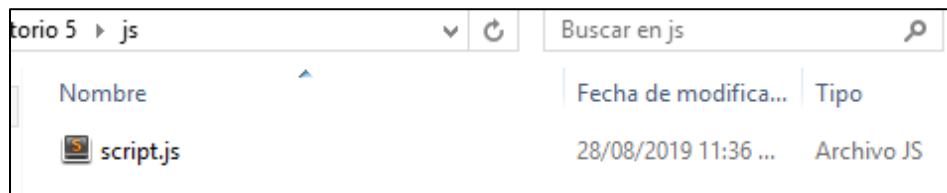


Informe – Introducción JavaScript

1. Creamos nuevas carpetas y nuevos archivos.



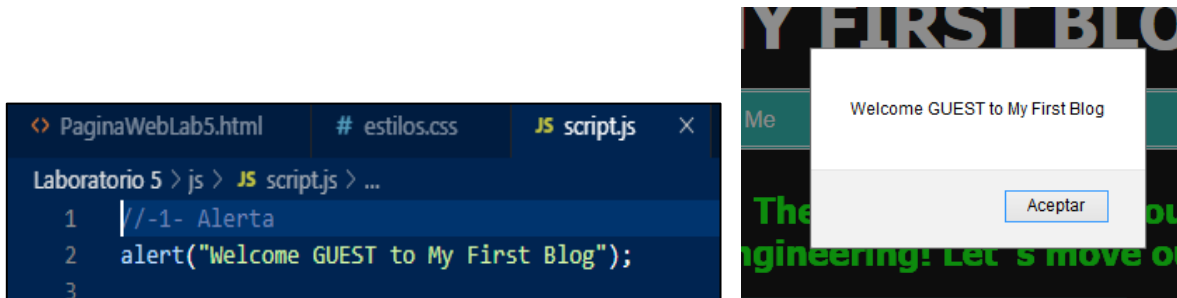
2. En la carpeta **js** agregamos un archivo **script.js**



3. Empezamos agregar código en el archivo **script.js**



4. Ejemplo, alerta



5. Ejemplo, variables

```
3
4  //-2- Variables
5  //string
6  var nombre;
7  nombre = prompt("Enter your name:");
8  //numerico
9  var age = 20;
10 //array - arreglo
11 var pets = ["Ruso", "Romeo", "Max", "Moly"];
12 console.log(pets[2]);
13 //object - objeto
14 var obj = { color: "White", size: 12 };
15 //boolean - booleano
16 var existe = true;
17 //undefined
18 var fin;
19 document.write(fin);
20 console.log(fin);
21 //null
22 var num1 = 20;
23 var num1 = null;
24 //NaN - valor invalido
25 var txt = "Hello";
26 console.log(txt * 2);
27
28 alert("Welcome " + nombre + "! Now youre not a GUEST! XD");
29
```

6. Ejemplo, document.write()

```
29
30 //-3- documento.Write()
31 console.log("Your User is " + nombre + age);
32 console.log("Status: ONLINE");
33
```

7. Ejemplo, se hizo uso de métodos y propiedades para Arrays

```
42
43 // -6- Metodos y propiedades para los Arrays
44 // propiedad length
45 console.log("Tienes " + motos.length + " motos");
46 motos[motos.length] = "Aprilia";
47 console.log("Tienes " + motos.length + " motos");
48 // propiedad push - agrega al final
49 motos.push("Pulsar", "Ducati");
50 console.log("Tienes " + motos.length + " motos");
51 // propiedad pop - elimina de ultimo
52 motos.pop();
53 console.log("Tienes " + motos.length + " motos");
54 console.log(motos);
55 // propiedad concat
56 var motos2 = ["Ducati", "Kawasaki", "Aprilia"];
57 var motosaux = motos.concat(motos2);
58 console.log(motosaux);
59 // propiedad join
60 console.log(motos.join(" ; "));
61 motos2 = motos2.join(" | ");
62 console.log(motos2);
63 // metodo ordenamiento
64 var ordenarmotos = motosaux.sort();
65 console.log(ordenarmotos);
66
```

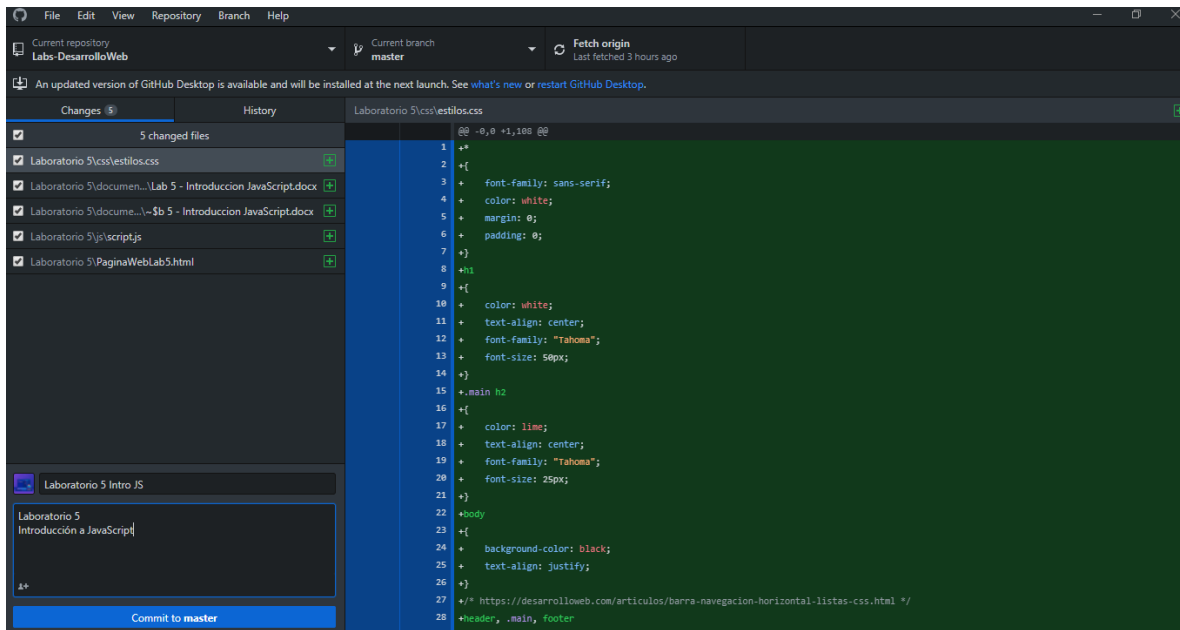
8. Ejemplo, console.log();

```
63 // metodo ordenamiento
64 var ordenarmotos = motosaux.sort();
65 console.log(ordenarmotos);
66
```

En consola,

```
Array(9) [ "Apache", "Aprilia", "Aprilia", "Ducati", "Honda", "KTM", "Kawasaki", "Pulsar", "Yamaha" ] script.js:65:9
```

9. Para mantener un control de las versiones se utiliza GitHub.



10. Para revisar dicho laboratorio debe ir al siguiente link:
<https://github.com/chocrandy/Labs-DesarrolloWeb.git>

Nota:
Seleccionar folder llamado **Laboratorio 5**