




**Ingeniería:** En sistemas  
**Código de Curso:** 0901 – Autómatas – **Sección:** A  
**Horario:** 7:05 A 8:30 **Laboratorio:** 5

## Laboratorios # 5

### Desarrollo web


**Nombre:** Juan José Gámez Blanco  
**Carnet:** 0901-16-47  
**28/08/2019**

1. Como primer paso se ven los requerimientos solicitados para poder realizar la página web de forma correcta y que cumpla los requisitos solicitados.



Fecha de entrega: 23:59

## Laboratorio 5

 Carlos Alejandro Arias 9:09 (Última modificación: 9:39)

---







Realizar 10 ejercicios introductorios con JavaScript. Documentar su trabajo y adjuntar el git de su trabajo.

---

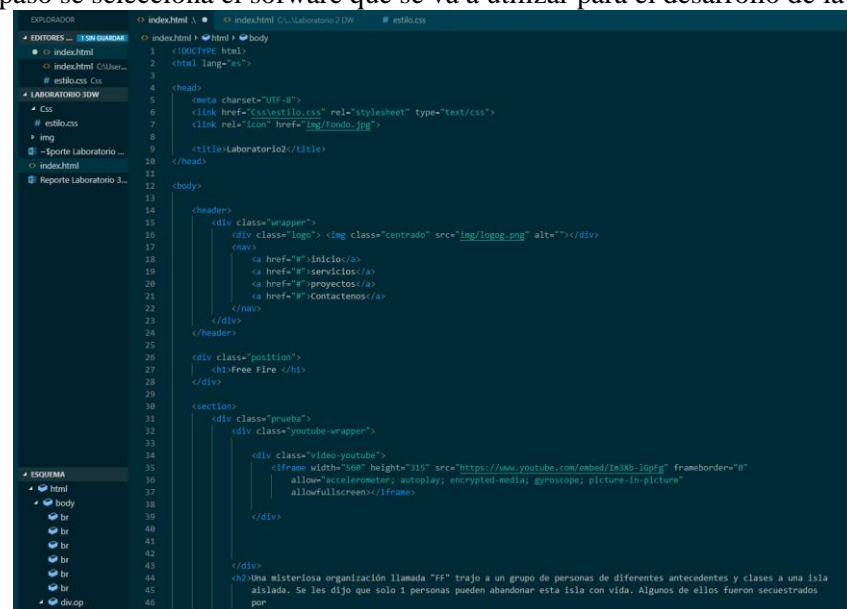
Comentarios de la clase

100 puntos

2. Una parte importante en el desarrollo de páginas web es la creación de las carpetas necesarias para poder almacenar los archivos que se van generando en el desarrollo de la página web.

	Css	28/08/2019 05:22	Carpeta de archivos	
	img	28/08/2019 05:22	Carpeta de archivos	
	JS	28/08/2019 05:24	Carpeta de archivos	
	Contactenos	15/08/2019 09:08	Archivo HTML	2 KB
	index	28/08/2019 07:27	Archivo HTML	5 KB
	Reporte Laboratorio 5 Juan Gamez 0901-...	28/08/2019 08:58	Documento de Mi...	2,661 KB

3. Como siguiente paso se selecciona el software que se va a utilizar para el desarrollo de la página web.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <link href="css/estilo.css" rel="stylesheet" type="text/css">
7   <link rel="icon" href="img/fondo.jpg">
8   <title>Laboratorio 5</title>
9 </head>
10
11 <body>
12
13   <div class="wrapper">
14     <div class="logo"> </div>
15     <div>
16       <a href="#">Inicio</a>
17       <a href="#">Servicios</a>
18       <a href="#">Proyectos</a>
19       <a href="#">Contactenos</a>
20     </div>
21   </div>
22
23   <div class="main">
24     <div class="youtube-wrapper">
25       <div class="video-youtube">
26         <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/1x3b-3p6g" frameborder="0"
27           allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture"
28           allowfullscreen></iframe>
29       </div>
30     </div>
31
32     <div>
33       <p>Una misteriosa organización llamada "FF" trajo a un grupo de personas de diferentes antecedentes y clases a una isla
34       aislada. Se les dijo que solo 1 persona pueden abandonar esta isla con vida. Algunos de ellos fueron secuestrados
35       por
36       </p>
37     </div>
38   </div>
39
40   <div>
41     <p>
42       </p>
43   </div>
44
45   <div>
46     <p>
47       </p>
48   </div>
49
50   <div>
51     <p>
52       </p>
53   </div>
54
55   <div>
56     <p>
57       </p>
58   </div>
59
60   <div>
61     <p>
62       </p>
63   </div>
64
65   <div>
66     <p>
67       </p>
68   </div>
69
70   <div>
71     <p>
72       </p>
73   </div>
74
75   <div>
76     <p>
77       </p>
78   </div>
79
80   <div>
81     <p>
82       </p>
83   </div>
84
85   <div>
86     <p>
87       </p>
88   </div>
89
90   <div>
91     <p>
92       </p>
93   </div>
94
95   <div>
96     <p>
97       </p>
98   </div>
99
100  </body>
101 </html>
```

Es este caso el diseño de la página web del laboratorio fue diseñada en visual estudio Code

4. Realizar la conexión con de HTML con CSS y JavaScript

```

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link href="Css\estilo.css" rel="stylesheet" type="text/css">
  <script type="text/javascript" src="JS/script.js" >

</script>

```

## 5. 10 Ejercicios de JavaScript

```

//1
var fecha = new Date();
document.write(fecha);

//2
document.write(" " + " ");
var nombre;
var edad;
nombre = prompt("¿Ingresa tu nombre?");
edad = prompt("¿Ingresa tu EDAD?");
document.write("Su nombre y edade es" + " " + nombre + " " + edad);
console.log("Su nombre y edade es" + " " + nombre + " " + edad);

//3
document.write(" " + " ");
var areglo = ["Lunes", "Martes", "Miercoles", "Jueves", "Viernes", "Sabado", "Domingo"];

console.log(areglo);
//4
document.write(" " + " ");
var areglo2 = ["Lunes", "Martes", "Miercoles", "Jueves", "Viernes", "Sabado", "Domingo"];
document.write(" " + "El areglo La semana tiene" + " " + areglo2.length + " " + "Dias");
//5 suma
function suma() {
  var num1 = Number(document.getElementById("n1").value);
  var num2 = Number(document.getElementById("n2").value);
  var res = num1 + num2;
  document.getElementById("sum").value = res;
}

```

```

//6resta
function resta() {
    var num3 = Number(document.getElementById("n3").value);
    var num4 = Number(document.getElementById("n4").value);
    var res = num3 - num4;
    document.getElementById("res").value = res;
}

//7
alert('Bienvenido') ;

//8
function myFunction() {
    document.getElementById("demo").innerHTML = "Hola mundo.";
}

//9
var tiempo = 50;
function contador() {
    tiempo = tiempo - 1;
    document.formulario.reloj.value = tiempo;
}

setInterval("contador()", 1000);
//10

var numero1 = 5;
var numero2 = 8;

if (numero1==1) {
    console.log("numero1 no es mayor que numero2");
}
if (numero1 == 5) {
    console.log("numero2 es positivo");
}
if (numero1 == 8) {
    console.log("numero1 es negativo o distinto de cero");
}
if (numero1 == 10) {
    console.log("Incrementar en 1 unidad el valor de numero1 no lo hace mayor o igual que numero2");
}

```

6. Se Realiza las pruebas básicas para que la pagina desarrollada funcione de manera correcta.

7. Link de codigo en Hit HUB:

<https://github.com/JJGB2311/Laboratorio-5-DW.git>

Learn Git and GitHub without any code.

Using the Hello World guide, you'll start a branch, write comments, and open a pull request.

[Read the guide](#)

---

JJGB2311 / Laboratorio-5-DW

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Security Insights Settings

No description, website, or topics provided. [Edit](#)

[Manage topics](#)

1 commit 1 branch 0 releases 1 contributor

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find File Clone or download

JJGB2311 Initial commit Latest commit 2af1b4e 19 minutes ago

README.md Initial commit 19 minutes ago

README.md

## Laboratorio-5-DW