

ACTIVIDAD DE CLASE UNIDAD DE TRABAJO 1 – JAVASCRIPT Primera parte

Iago Estévez Pérez


1º Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma – LND.

Fecha de entrega: 02/03/2026

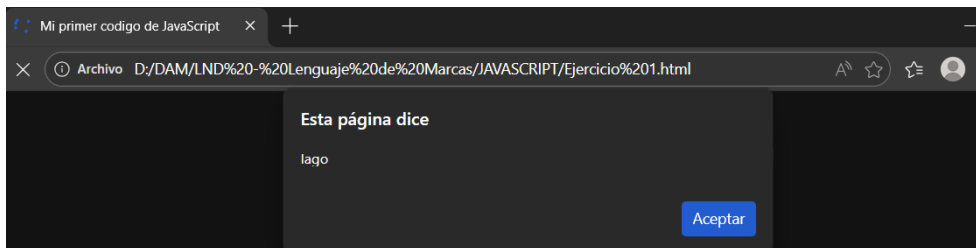
ÍNDICE

Ejercicio 1.....	2
Ejercicio 2.....	3
Ejercicio 3.....	4
Ejercicio 4.....	5
Ejercicio 5.....	7
Ejercicio 6.....	8
Ejercicio 7.....	10
Ejercicio 8.....	11
Ejercicio 9.....	12
Ejercicio 10.....	13

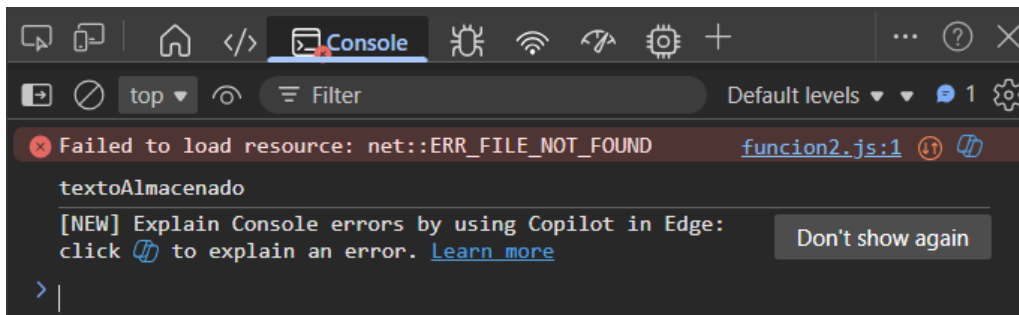
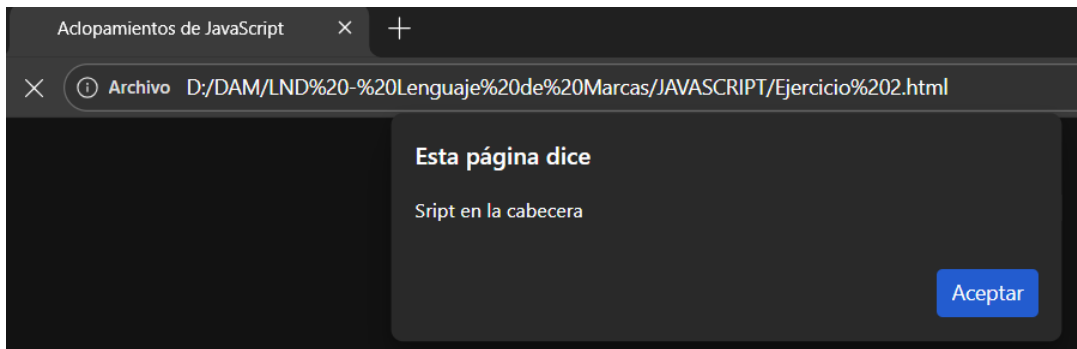
Ejercicio 1



```
Bienvenido Ejercicio 1.html X
Ejercicio 1.html > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Mi primer codigo de JavaScript</title>
5   </head>
6   <body>
7     <script>
8       var nombre = "Iago";
9       alert(nombre);
10    </script>
11  </body>
12 </html>
```



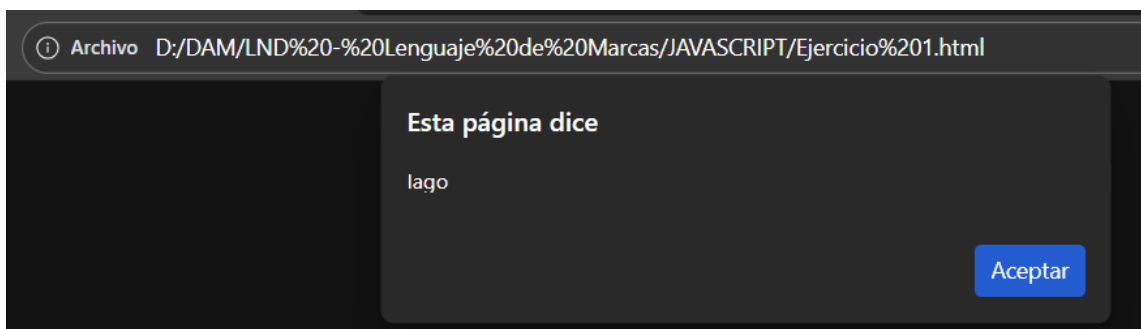
Ejercicio 2



Ejercicio 3

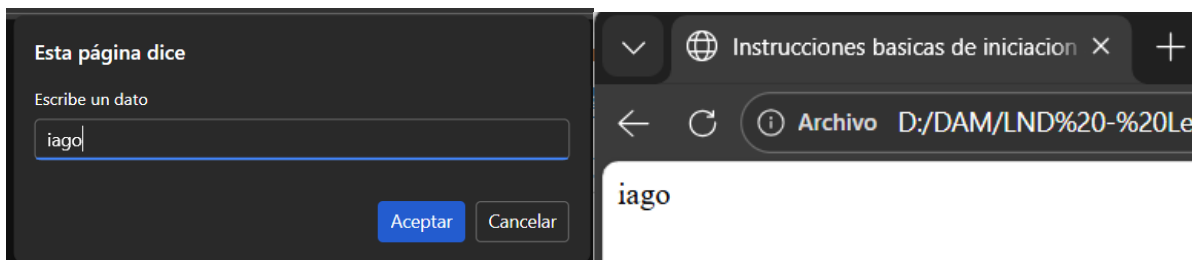
```
Bienvenido  Ejercicio 1.html X  Ejercicio 2.html  JS funciones.js
Ejercicio 1.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Mi primer codigo de JavaScript</title>
5      </head>
6      <body>
7          <script src="funciones.js"></script>
8      </body>
9  </html>
```

```
Bienvenido  Ejercicio 1.html  Ejercicio 2.html  JS funciones.js X
JS funciones.js > ...
1  var nombre = "Iago";
2  alert(nombre);|
```

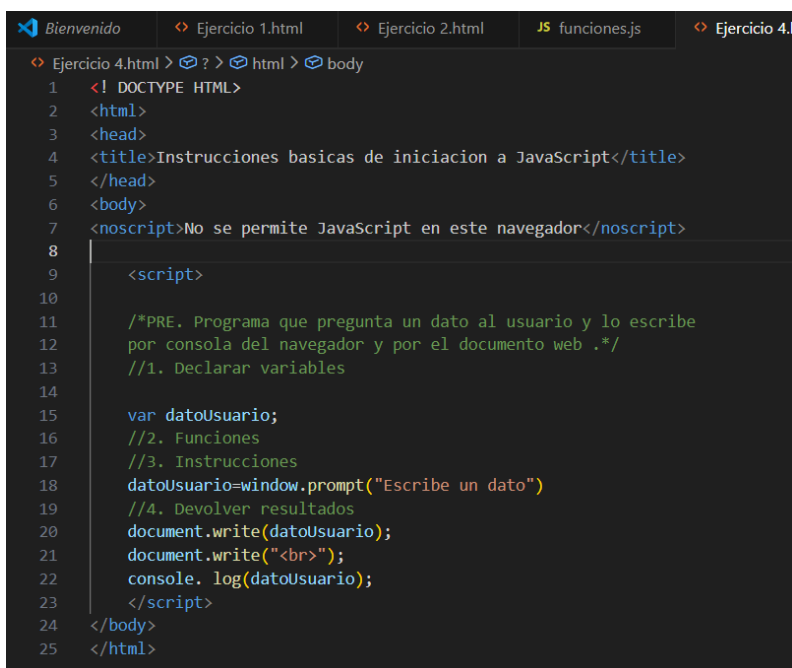


Ejercicio 4

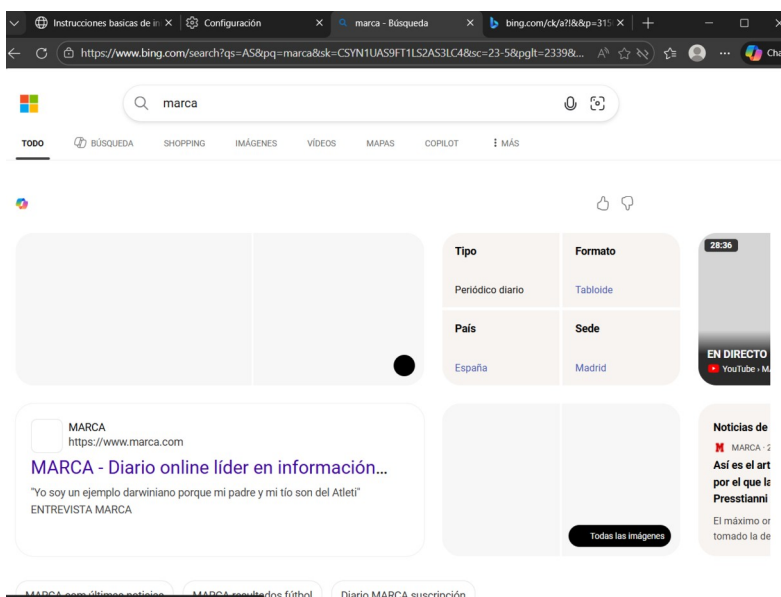
a)



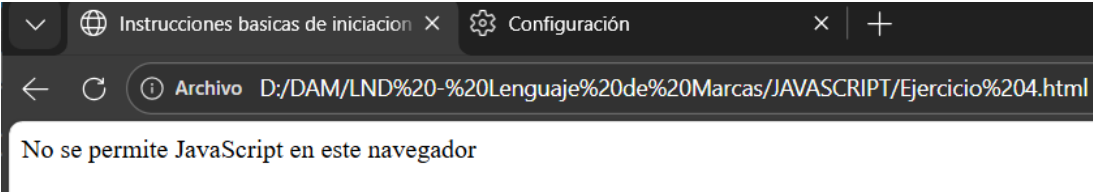
b)



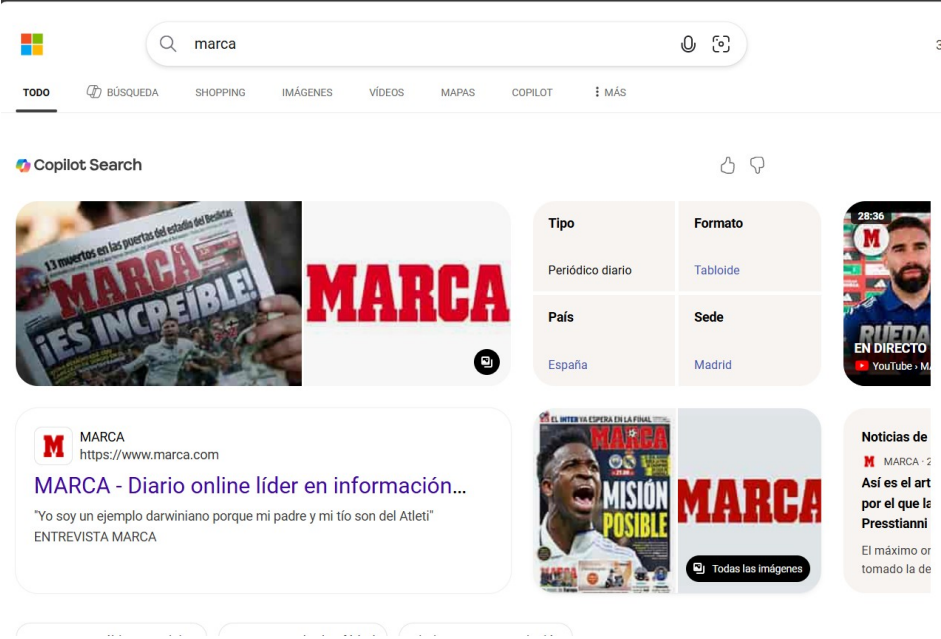
d)



e)



f)



Ejercicio 5

Código Erróneo:

```
!DOCTYPE html>
html>
  <head>

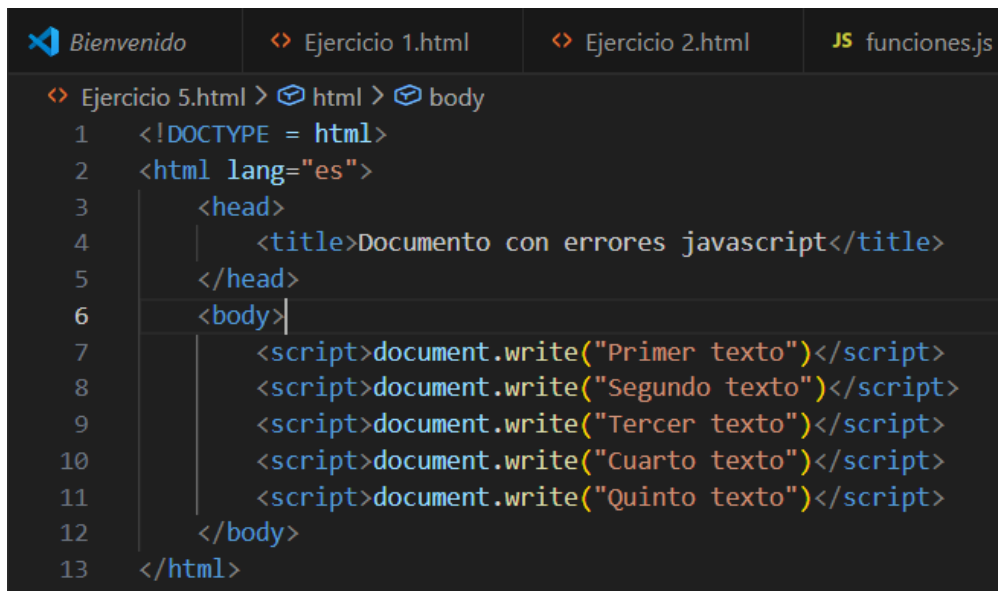
    <title>Documento con errores javascript</title>
    <script>document.write("Primer texto")</script>
  </head>
  <script>document.write("Segundo texto")</script>
  <body>
    <script>document.write("Tercer texto")</script>
  </body>

  <script>document.write("Cuarto texto")</script>
</html>
<script>document.write("Quinto texto")</script>
```

El principal error en este código es la estructura, todo el contenido debe estar estructurado en etiquetas,

El segundo script está escrito entre el cierre del head y el principio del body, al igual que el cuarto que está fuera del body y el quinto que está fuera del html.

Código Corregido:



```
Bienvenido | Ejercicio 1.html | Ejercicio 2.html | JS funciones.js
Ejercicio 5.html > html > body
1  <!DOCTYPE = html>
2  <html lang="es">
3    <head>
4      <title>Documento con errores javascript</title>
5    </head>
6    <body>
7      <script>document.write("Primer texto")</script>
8      <script>document.write("Segundo texto")</script>
9      <script>document.write("Tercer texto")</script>
10     <script>document.write("Cuarto texto")</script>
11     <script>document.write("Quinto texto")</script>
12   </body>
13 </html>
```


Ejercicio 6

```
Edad = 50;  
var b, c;  
var d, var e;  
var default;  
_mes  
$_mes;  
01_enero  
var primer apellido; var segundo.apellido;  
var despierto = dormido = 0;  
var animal = "perro";  
var coche = seat;
```

las declaraciones incorrectas son:

var d, var e;

explicación:

var default;

explicación: default es una palabra reservada

corrección: var defaultValue;

_mes

explicación: no usa ;

corrección: _mes;

01_enero;

explicación: no se puede usar los numeros al principio.

corrección: _01_enero;

var primer apellido; var segundo.apellido;

explicación: tiene que juntar las palabras y no se puede usar .

Corrección: var primerApellido; var segundoApellido;

var despierto = dormido = 0;

Explicación: no puedes dar valor a una variable dándole valor a otra variable;

Corrección: let dormido = 0; var despierto = dormido;

var coche = seat;

explicación: le faltan las comillas.

Corrección: var coche = "seat";

Ejercicio 7

```
var pEd$r_ = "\"hola\"";  
var 1sdef = '\',  
var _ASDF;  
%asdf = aaa;  
var perro = "%Alf";  
var g1ato3 = "Garfield";  
pájaro = 34;
```

var 1sdef = '\',

explicación: no puede empezar con un número, no cierra el tabulador y en vez de ; para cerrar

corrección: var sdf1 = '\\';

%asdf = aaa;

explicación: % no se puede usar, falta poner var y aaa no está entre comillas.

Corrección: var asdf = "aaa";

var g1ato3 = "Garfield";

explicación: uso de comillas diferentes;

corrección: var g1ato3 = "Garfield";

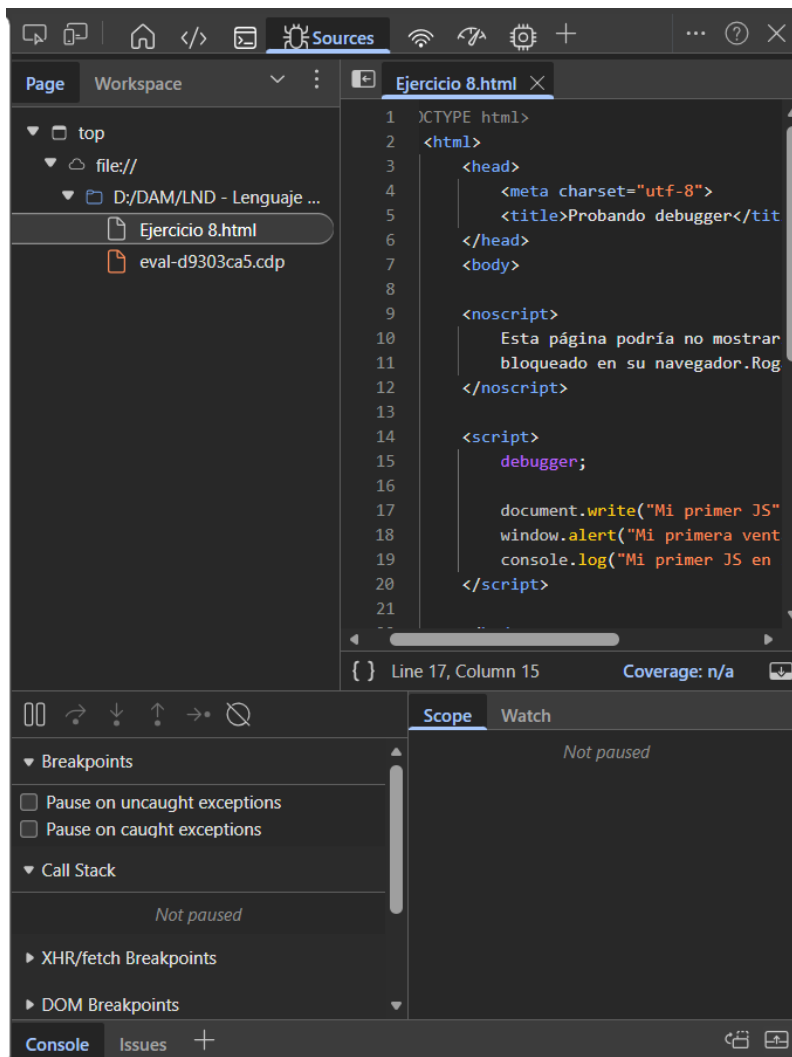
pájaro = 34;

explicación: uso de tildes.

Corrección: pajaro = 34;

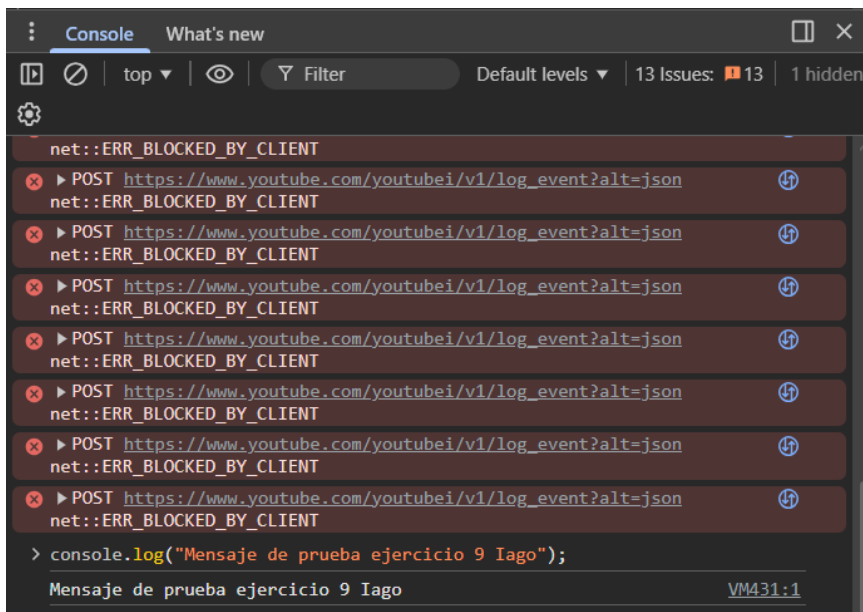
Ejercicio 8

```
Ejercicio 8.html > html > body > script
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Probando debugger</title>
5    </head>
6    <body>
7
8    <noscript>
9      Esta página podría no mostrarse bien si tiene JavaScript
10     bloqueado en su navegador. Rogamos habilite su uso.
11   </noscript>
12
13   <script>
14     debugger;
15
16     document.write("Mi primer JS");
17     window.alert("Mi primera ventana emergente");
18     console.log("Mi primer JS en la consola");
19   </script>
20
21   </body>
22 </html>
```



Ejercicio 9

a)



b)

```
JS 9999.js
1 console.log("Mensaje estandar por la consola");
2
3 console.log("%cMensaje con la tipografía modificada y el color verde",
4 "color: green; font-family: 'Comic Sans MS'");
5
6 console.log("%cMensaje con la tipografía modificada Impact y el color naranja",
7 "color: orange; font-family: Impact;");
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS RESULTADOS DE LA CONSULTA

```
C:\Program Files\nodejs\node.exe .\9999.js
Mensaje estandar por la consola
Mensaje con la tipografía modificada y el color verde
Mensaje con la tipografía modificada Impact y el color naranja
```

Ejercicio 10

```
JS 9999.js
1 console.debug("100 Continue: Esta respuesta provisional indica que todo hasta ahora está bien y que el cliente debe continuar con la solicitud
2 console.info("201 Created: Indica que la solicitud ha tenido éxito y ha llevado a la creación de un recurso (muy común tras una solicitud POST
3 console.log("301 Moved Permanently; Indica que el recurso solicitado se ha movido permanentemente a la nueva URL especificada en el encabezado
4 console.warn("401 Unauthorized: Indica que la petición no tuvo éxito porque carece de credenciales de autenticación válidas para el recurso so
5 console.error("505 HTTP Version Not Supported: Indica que la versión de HTTP utilizada en la petición no es soportada por el servidor.");
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS RESULTADOS DE LA CONSULTA Filtro (por ejemplo, texto, excl...

```
C:\Program Files\nodejs\node.exe .\9999.js
100 Continue: Esta respuesta provisional indica que todo hasta ahora está bien y que el cliente debe continuar con la solicitud o ignorarla si ya e
terminada.
201 Created: Indica que la solicitud ha tenido éxito y ha llevado a la creación de un recurso (muy común tras una solicitud POST).
301 Moved Permanently: Indica que el recurso solicitado se ha movido permanentemente a la nueva URL especificada en el encabezado Location.
401 Unauthorized: Indica que la petición no tuvo éxito porque carece de credenciales de autenticación válidas para el recurso solicitado.
505 HTTP Version Not Supported: Indica que la versión de HTTP utilizada en la petición no es soportada por el servidor.
```