

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

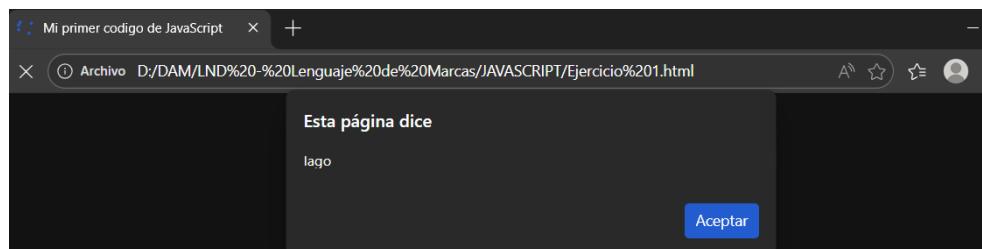
ÍNDICE

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

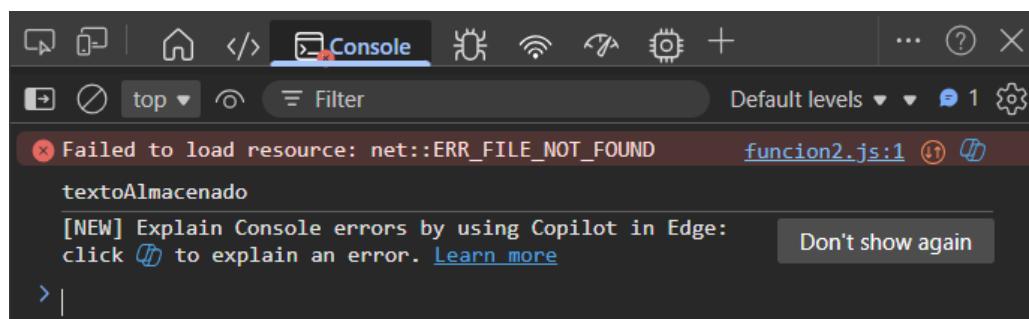
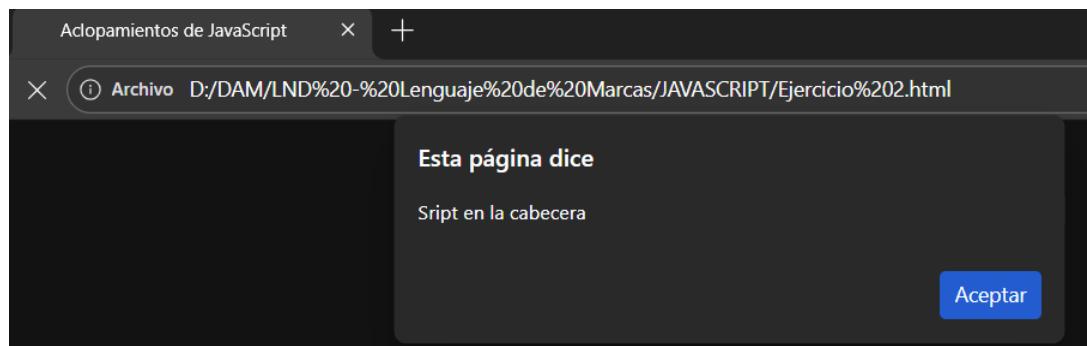
Ejercicio 1



```
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>
```



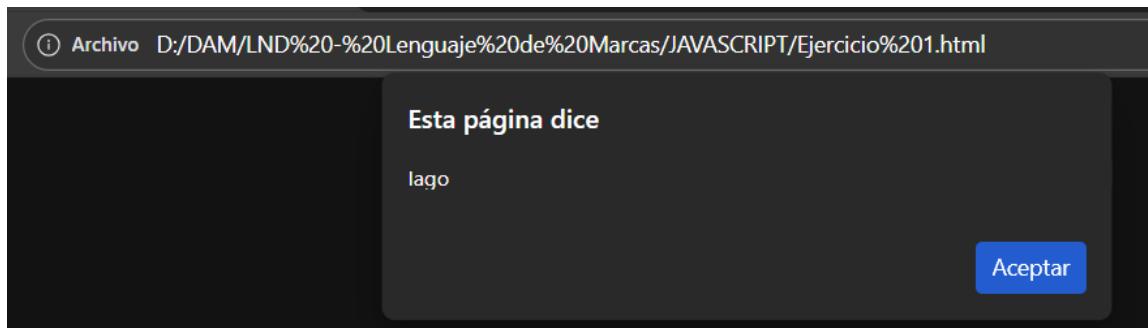
Ejercicio 2



Ejercicio 3

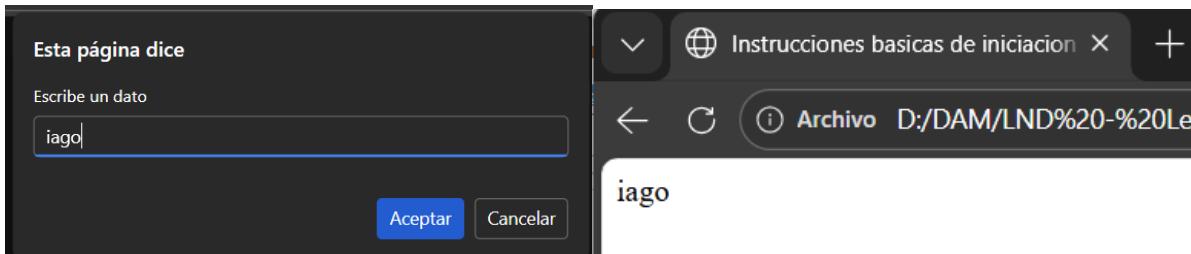
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Mi primer código de JavaScript</title>
  </head>
  <body>
    <script src="funciones.js"></script>
  </body>
</html>
```

```
var nombre = "Iago";
alert(nombre);
```



Ejercicio 4

a)



b)

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<title>Instrucciones basicas de iniciacion a JavaScript</title>
</head>
<body>
<noscript>No se permite JavaScript en este navegador</noscript>
<script>
/*PRE. Programa que pregunta un dato al usuario y lo escribe
por consola del navegador y por el documento web .*/
//1. Declarar variables

var datoUsuario;
//2. Funciones
//3. Instrucciones
datoUsuario=window.prompt("Escribe un dato")
//4. Devolver resultados
document.write(datoUsuario);
document.write("<br>");
console. log(datoUsuario);
</script>
</body>
</html>
```

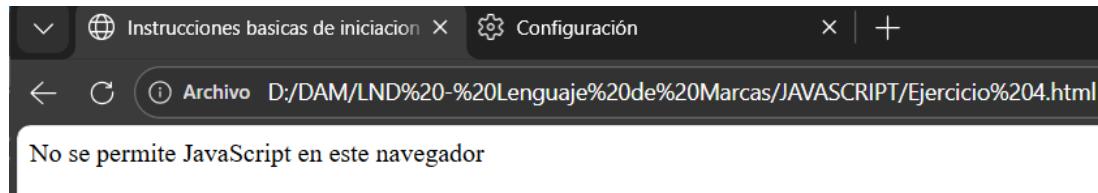
d)

The screenshot shows a search results page from Bing for the query "marca". The top navigation bar includes tabs for "Configuración", "marca - Búsqueda", and "bing.com/ck/a?i&p=315". The search bar contains the term "marca". The results include a snippet for MARCA.com with the headline "MARCA - Diario online líder en información...". Below the snippet, there is a quote: "Yo soy un ejemplo darwiniano porque mi padre y mi tío son del Atlético" and the category "ENTREVISTA MARCA". To the right of the snippet, there is a table with two rows:

Tipo	Formato
Periódico diario	Tabloide

Further down the page, there is a video thumbnail for "EN DIRECTO" on YouTube. On the far right, there is a sidebar with the heading "Noticias de MARCA" and a snippet about a story involving Presstani.

e)



f)

A screenshot of a Microsoft Copilot search results page. The search term "marca" is entered in the search bar. Below the search bar are navigation links: TODO, BÚSQUEDA, SHOPPING, IMÁGENES, VÍDEOS, MAPAS, COPILOT, and MÁS. The results section includes:

- MARCA** - MARCA <https://www.marca.com>
MARCA - Diario online líder en información...
"Yo soy un ejemplo darwiniano porque mi padre y mi tío son del Atlético"
ENTREVISTA MARCA
- MARCA** - MARCA [Formato](#)
Periódico diario | Tabloide
- MARCA** - MARCA [Sede](#)
España | Madrid
- MARCA** - MARCA [28:36](#)
RUEDA EN DIRECTO | YouTube > MARCA
- MISIÓN POSIBLE** - MARCA [Todas las imágenes](#)
- MARCA** - MARCA [Noticias de MARCA](#)
Así es el art por el que la Presstianni
El máximo or tomado la de

Ejercicio 5

Código Erróneo:

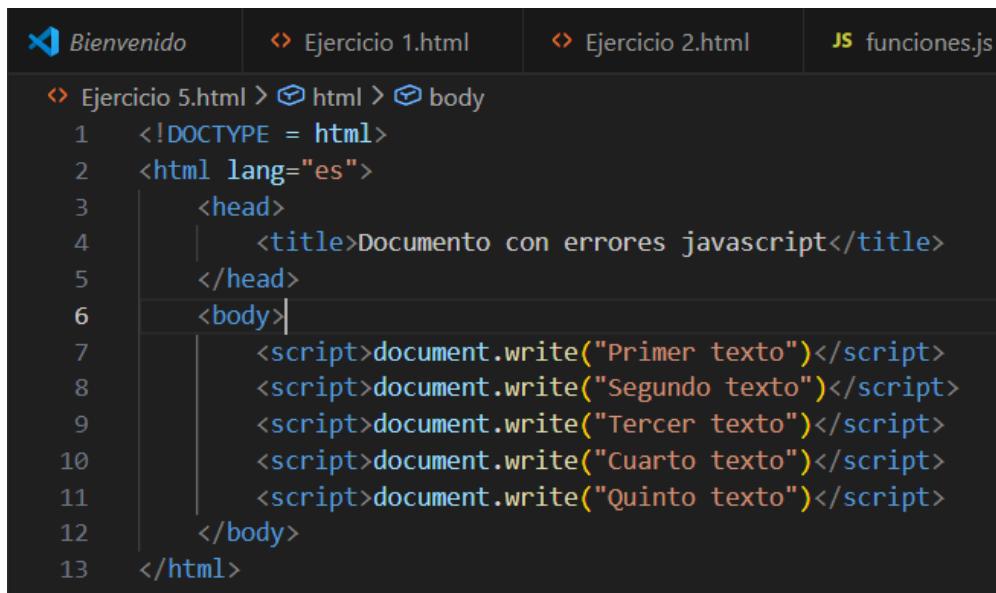
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Documento con errores javascript</title>
    <script>document.write("Primer texto")</script>
  </head>
  <script>document.write("Segundo texto")</script>
<body>
  <script>document.write("Tercer texto")</script>
</body>

  <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:



The screenshot shows a code editor interface with several tabs at the top: 'Bienvenido', 'Ejercicio 1.html', 'Ejercicio 2.html', and 'JS funciones.js'. The active tab is 'Ejercicio 5.html'. The code in the editor is as follows:

```
<!DOCTYPE html = "html">
<html lang="es">
  <head>
    <title>Documento con errores javascript</title>
  </head>
  <body>
    <script>document.write("Primer texto")</script>
    <script>document.write("Segundo texto")</script>
    <script>document.write("Tercer texto")</script>
    <script>document.write("Cuarto texto")</script>
    <script>document.write("Quinto texto")</script>
  </body>
</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.

correción: _01_enero;

var primer apellido; var segundo.apellido;

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

Correción: var primerApellido; var segundoApellido;

var despierto = dormido = 0;

Explicación: no puedes dar valor a una variable dandole 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 sdef1 = '\\';

%asdf = aaa;

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

Correción: var asdf = "aaa";

var g1ato3 = "Garfield';

explicación: uso de comillas diferentes;

corrección: var g1ato3 = "Garfield";

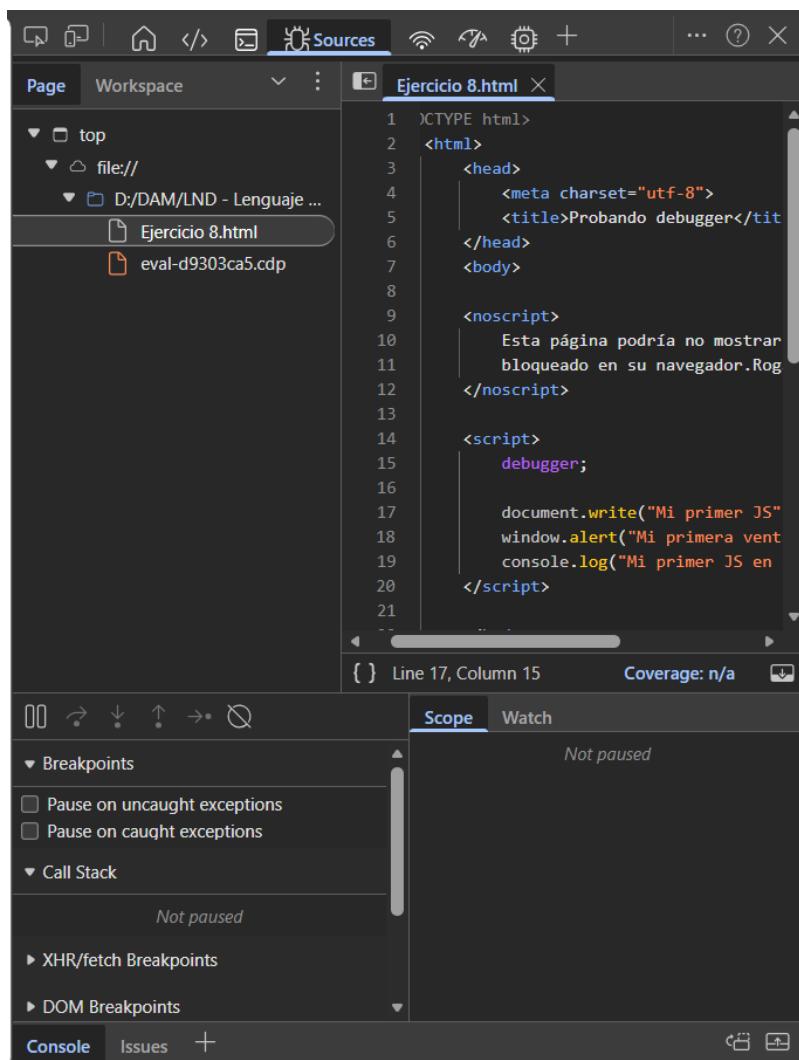
pájaro = 34;

explicación: uso de tildes.

Correción: 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)

The screenshot shows the DevTools Console tab in VS Code. It displays several error messages from the browser's network layer, all related to blocked POST requests to `https://www.youtube.com/youtubei/v1/log_event?alt=json`. Each error message includes the URL, the method (POST), and the status code (net::ERR_BLOCKED_BY_CLIENT). Below these errors, there is a single successful log statement:

```
net::ERR_BLOCKED_BY_CLIENT
▶ POST https://www.youtube.com/youtubei/v1/log_event?alt=json net::ERR_BLOCKED_BY_CLIENT
> console.log("Mensaje de prueba ejercicio 9 Iago");
Mensaje de prueba ejercicio 9 Iago
```

b)

The screenshot shows the VS Code terminal window. At the top, the file name `9999.js` is shown, followed by the code content:

```
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;");
```

Below the code, the terminal output shows the execution of the script and the resulting colored text:

```
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

The screenshot shows a terminal window with the following details:

- Tab bar: PROBLEMAS, SALIDA, **CONSOLA DE DEPURACIÓN**, TERMINAL, PUERTOS, RESULTADOS DE LA CONSULTA.
- Search bar: Filtro (por ejemplo, texto, excl...).
- Code area:

```
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 Location");
4 console.warn("401 Unauthorized: Indica que la petición no tuvo éxito porque carece de credenciales de autenticación válidas para el recurso solicitado");
5 console.error("505 HTTP Version Not Supported: Indica que la versión de HTTP utilizada en la petición no es soportada por el servidor.");
```
- Output area:

```
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 es 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.
```