

Alumno/a: Adrián Ángel Moya Moruno

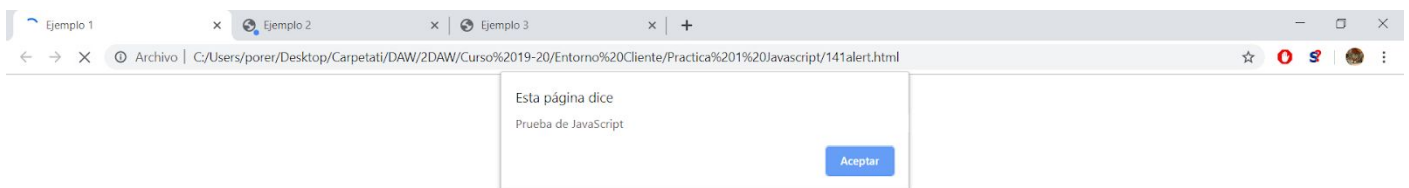
[Actividad o PRÁCTICA nº1]

[Tarea 1.1. Hola mundo]

Implementa los ejemplos propuestos en el apartado 1.4 del tema y pruébalo con los distintos navegadores web (Chrome, Edge, Firefox....)

-Chrome:

ejemplo 1:



ejemplo 2:

Curso y Ciclo: ...2ºDAW

Módulo: ...DAW



Ejemplo 2: fichero externo

Esta página dice
Prueba de JavaScript

Aceptar



ejemplo 3:



Ejemplo 3: cÃ³digo en atributos



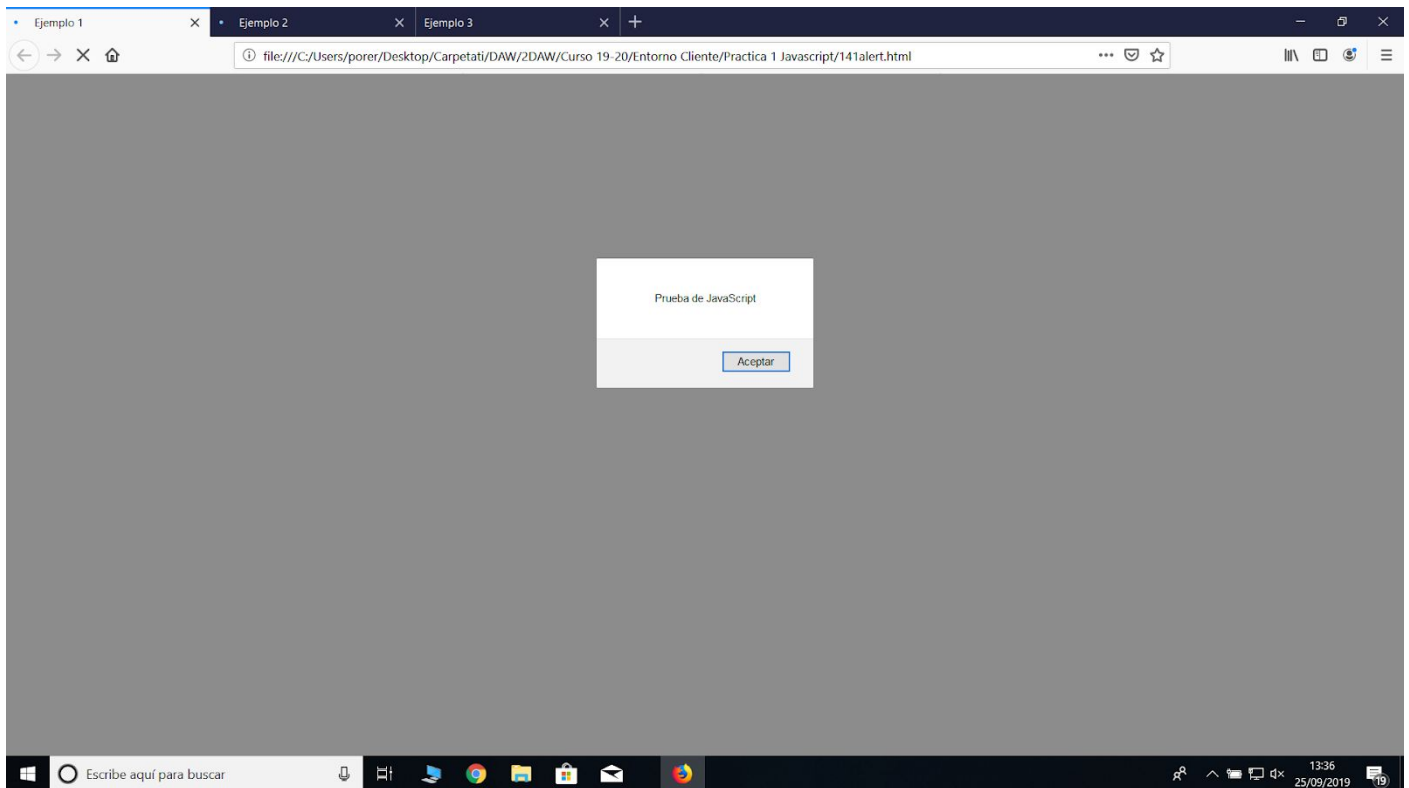
Curso y Ciclo: ...2ºDAW

Módulo: ...DAW



-Firefox:

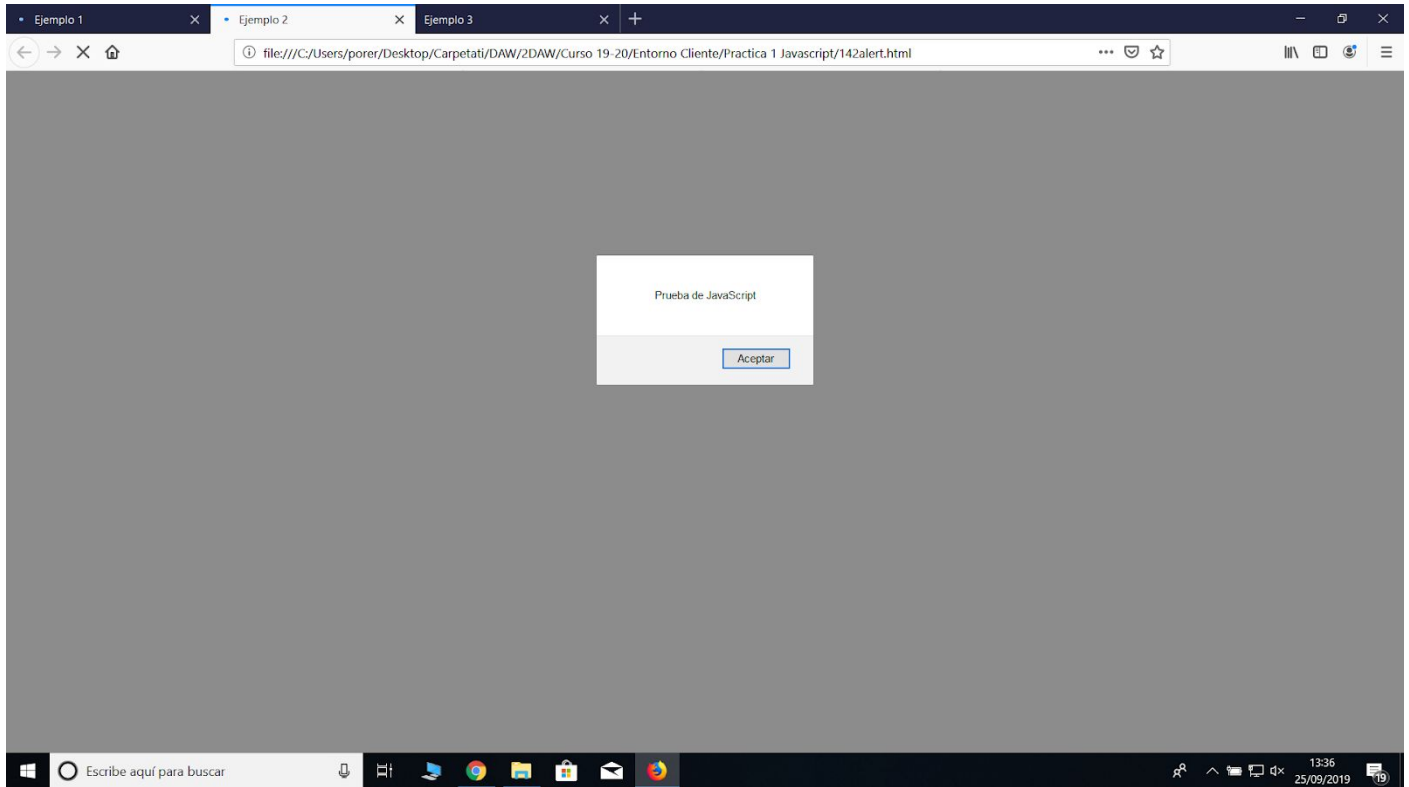
ejemplo 1:



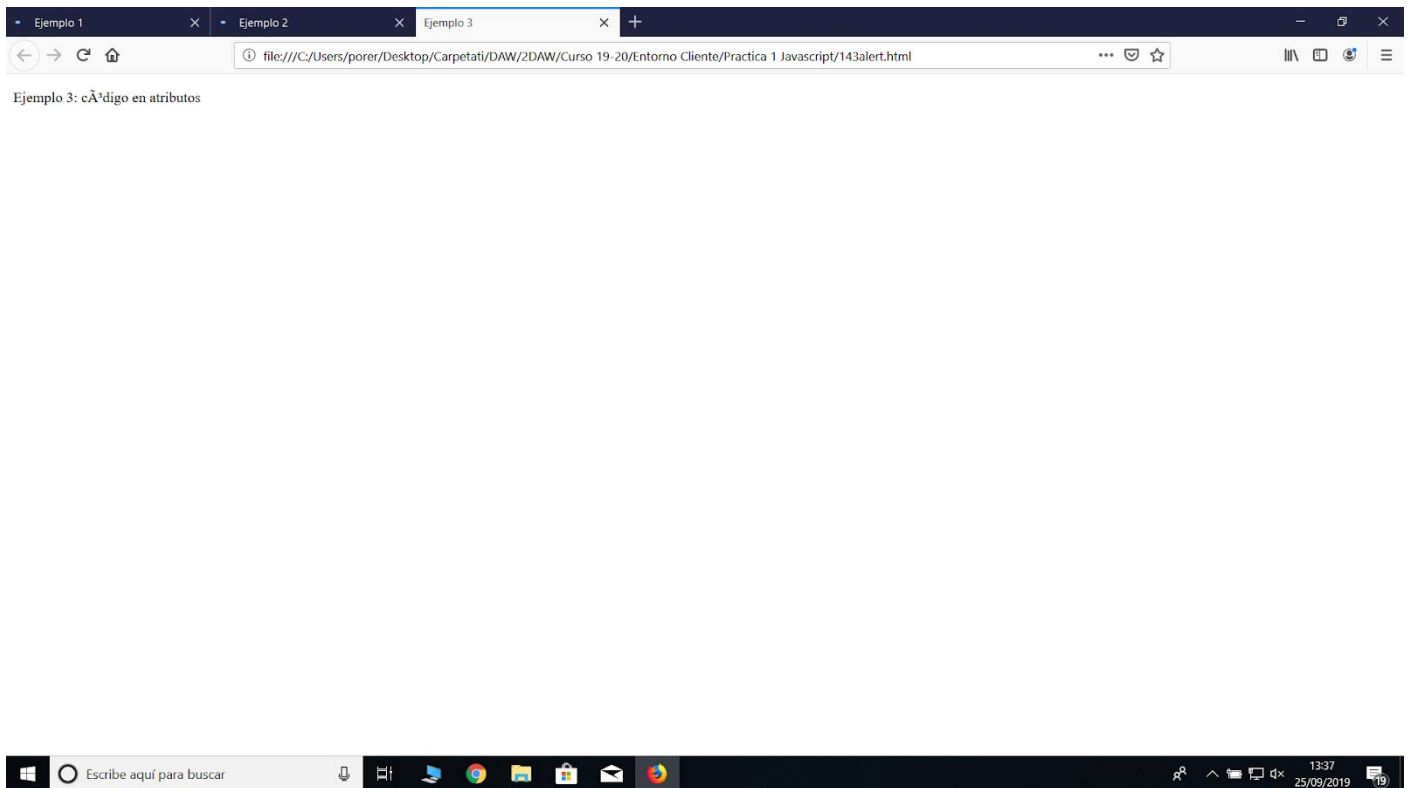
ejemplo 2:

Curso y Ciclo: ...2ºDAW

Módulo: ...DAW

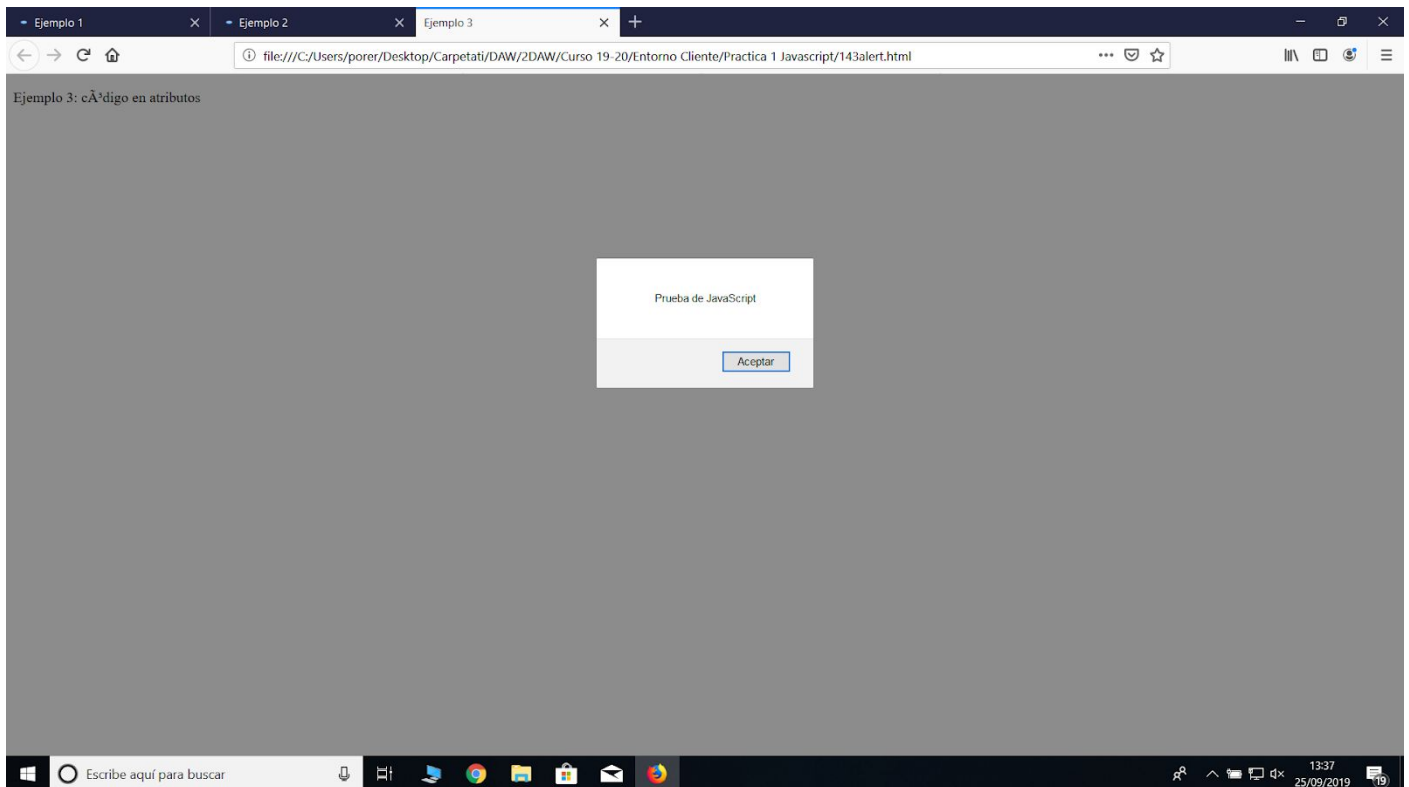


ejemplo 3:



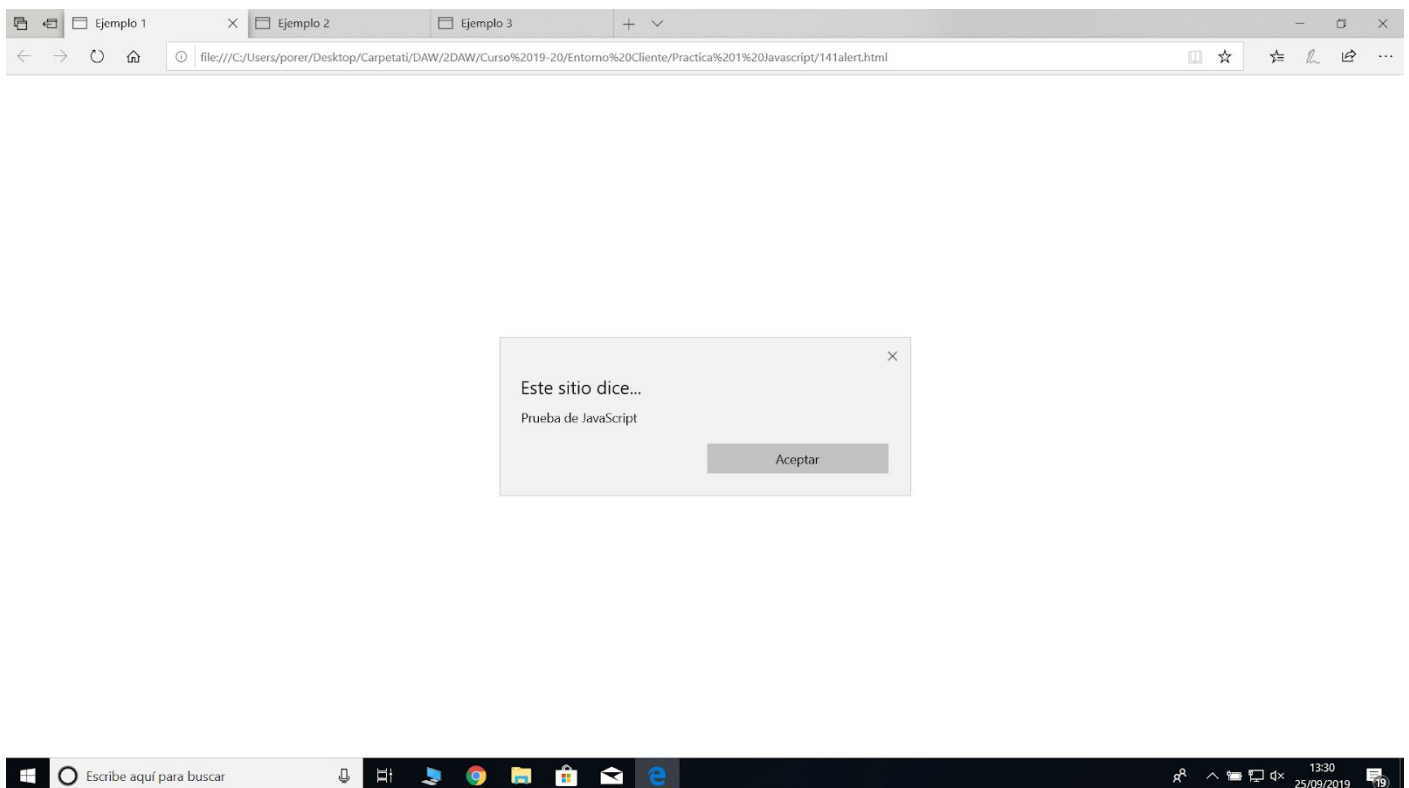
Curso y Ciclo: ...2ºDAW

Módulo: ...DAW



-Edge:

ejemplo 1:

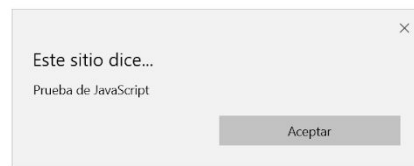


Curso y Ciclo: ...2ºDAW

Módulo: ...DAW



ejemplo 2:



ejemplo 3:

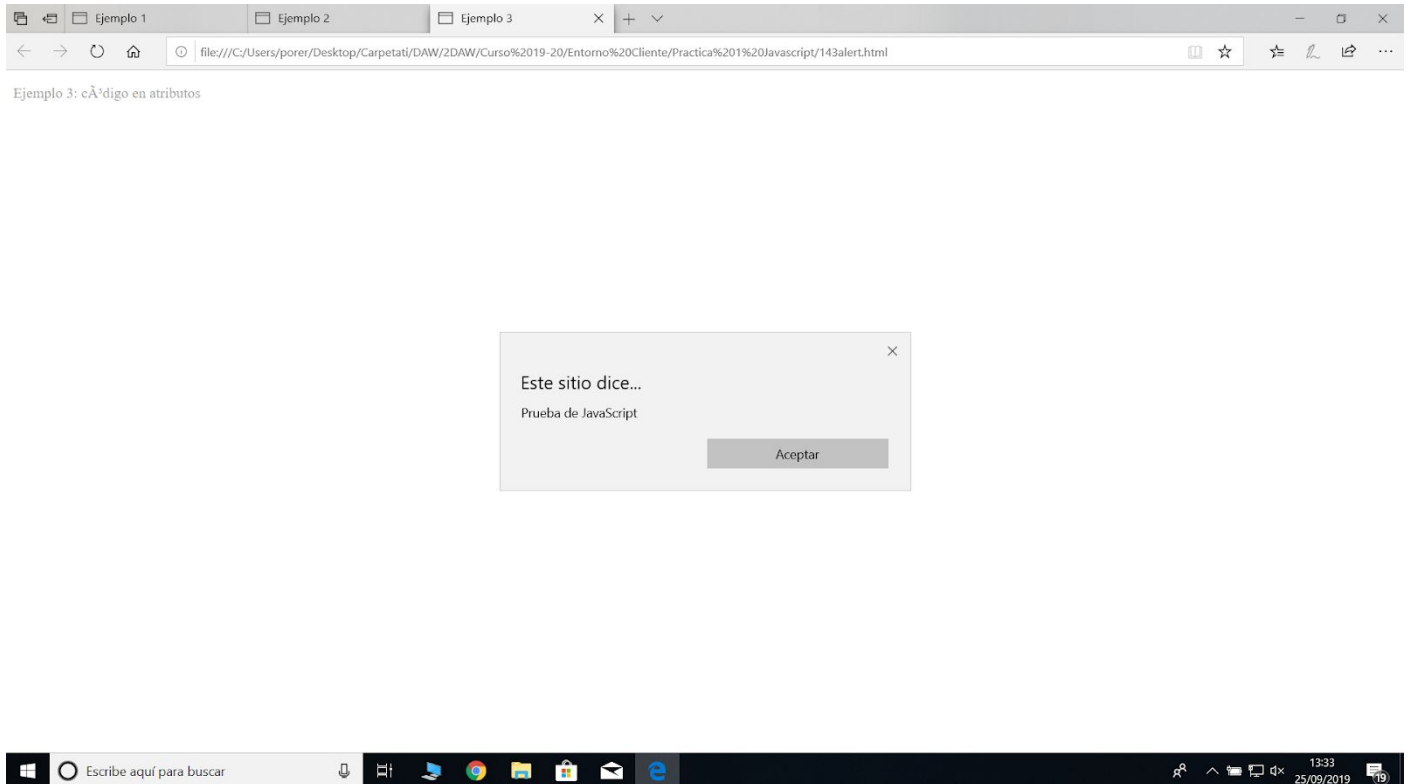


Ejemplo 3: cÃºdigo en atributos



Curso y Ciclo: ...2ºDAW

Módulo: ...DAW



Utiliza al menos tres entornos de desarrollo: IntelliJ, Sublime, Atom, Visual Studio Code,...

-He instalado Atom, Visual Studio Code y Sublime

Realiza un tutorial por cada uno de los editores donde aparezca:

Instalaciones necesarias para reconocimiento de código html y javascript

-Para ello he instalado en:

*Sublime Text 3:

+Package Control: Para la facil instalación de Add-ons

+Emmet: Ayuda a trabajar con HTML y CSS usando autocompletados.

+Babel y TernJS: Ayuda a autorrellenar JavaScript y colorea la sintaxis

*Atom:

+Emmet: Ayuda a trabajar con HTML y CSS usando autocompletados.

+Babel: Ayuda a autorrellenar JavaScript y colorea la sintaxis

*Visual Studio:

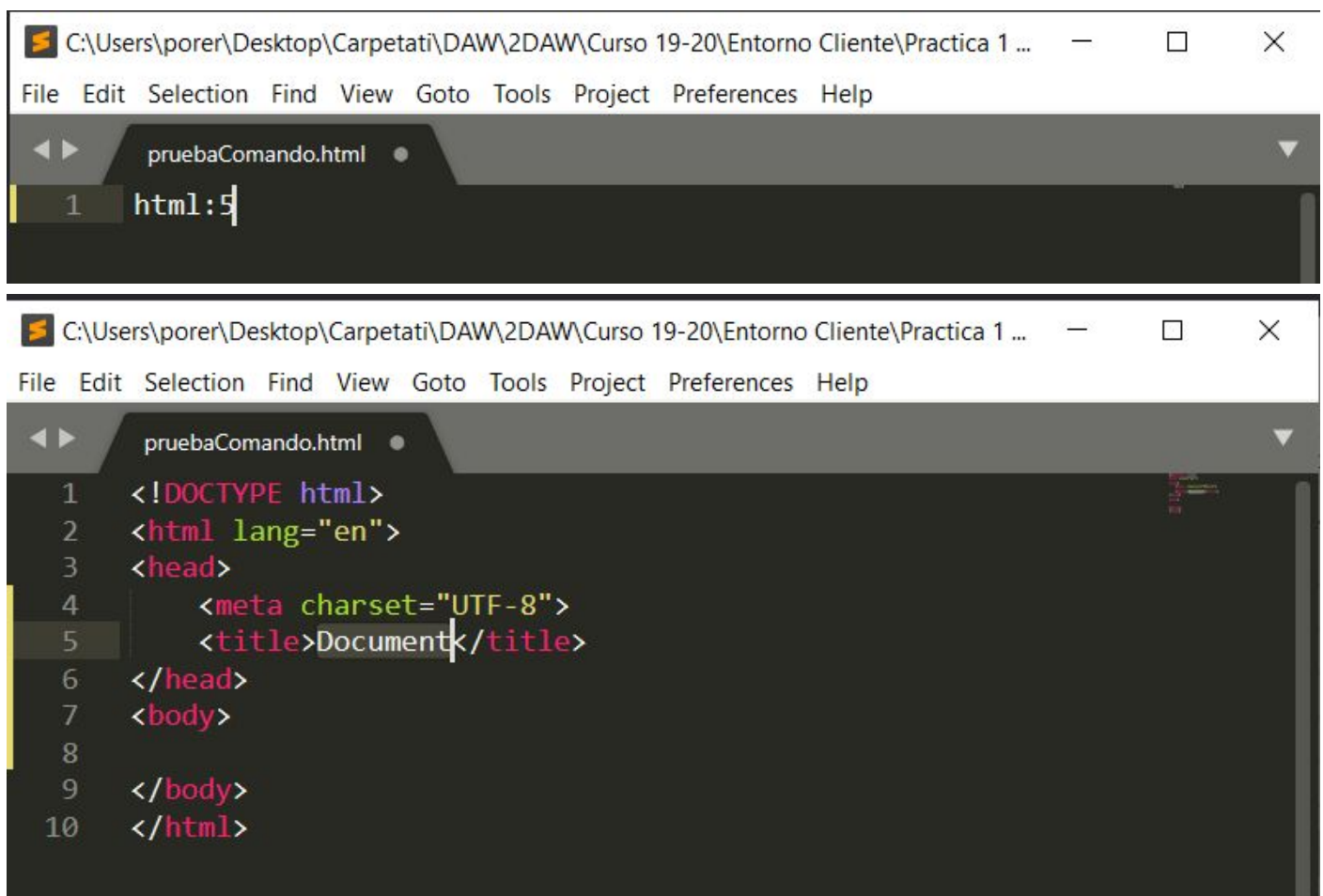
+HTML5 Snippet: Autorellena etiquetas HTML

+Babel: Ayuda a autorrellenar JavaScript y colorea la sintaxis

Atajos en ambos lenguajes. (mínimo de 5)

-HTML: Para ello, los llevé a cabo en Sublime Text 3 con Emmet

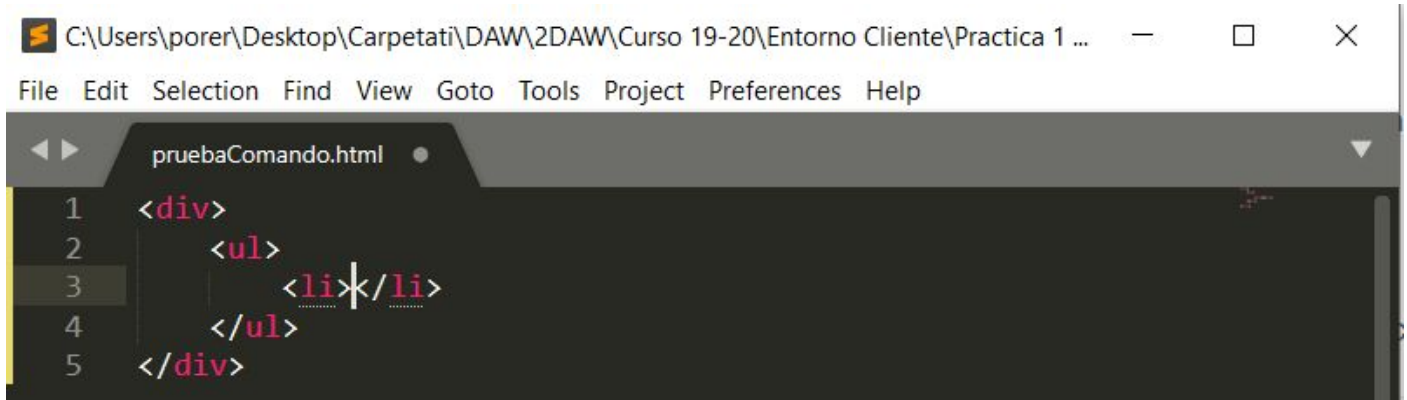
Ejemplo 1:



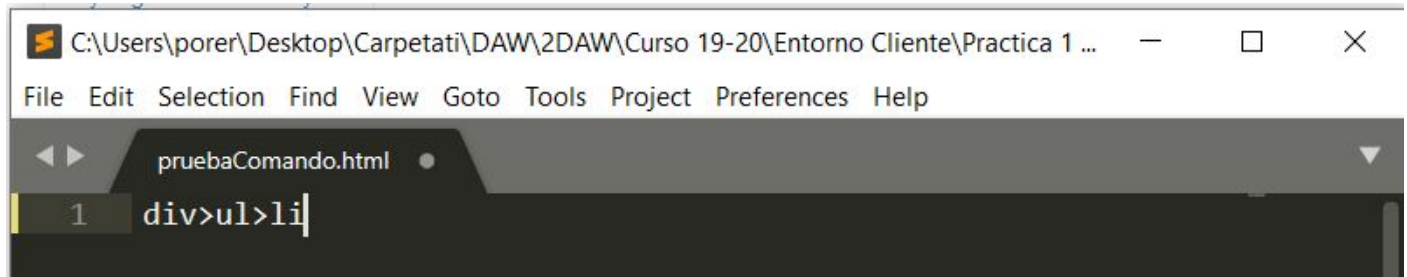
```
1 html:5
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Document</title>
6 </head>
7 <body>
8
9 </body>
10 </html>
```

Ejemplo 2:

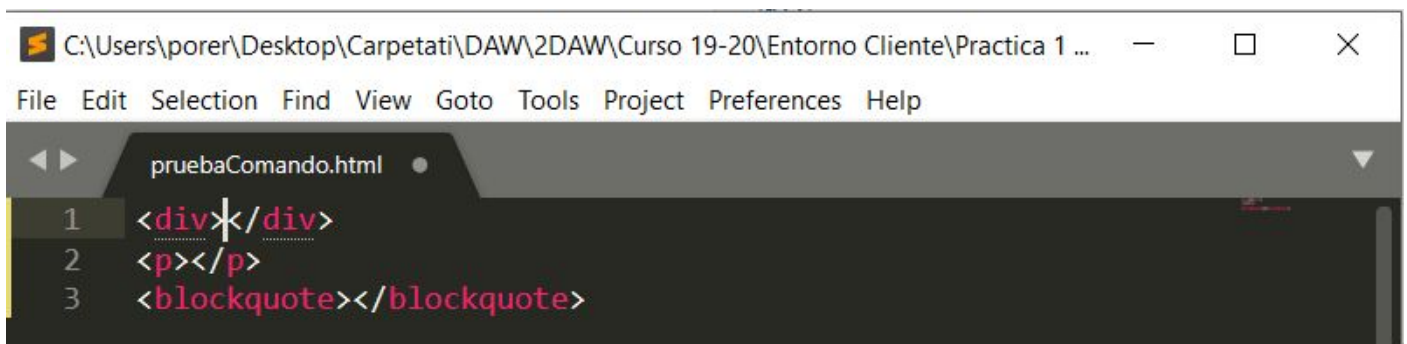


```
1 <div>
2   <ul>
3     <li>*/li>
4   </ul>
5 </div>
```

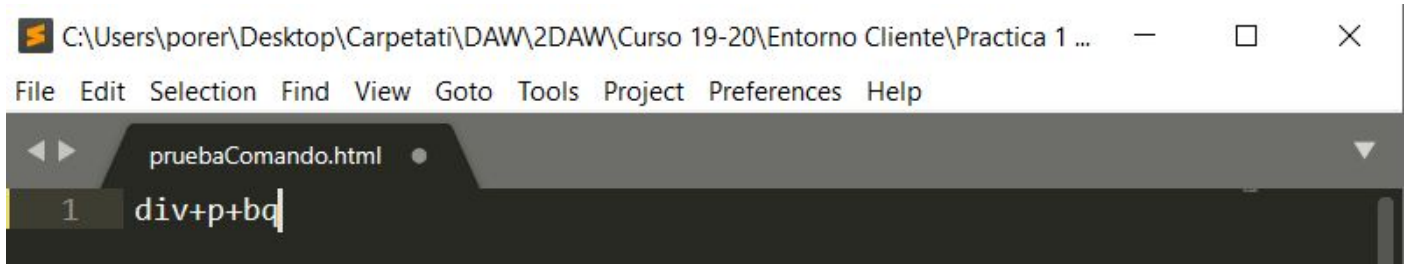


```
1 div>ul>li|
```

Ejemplo 3:

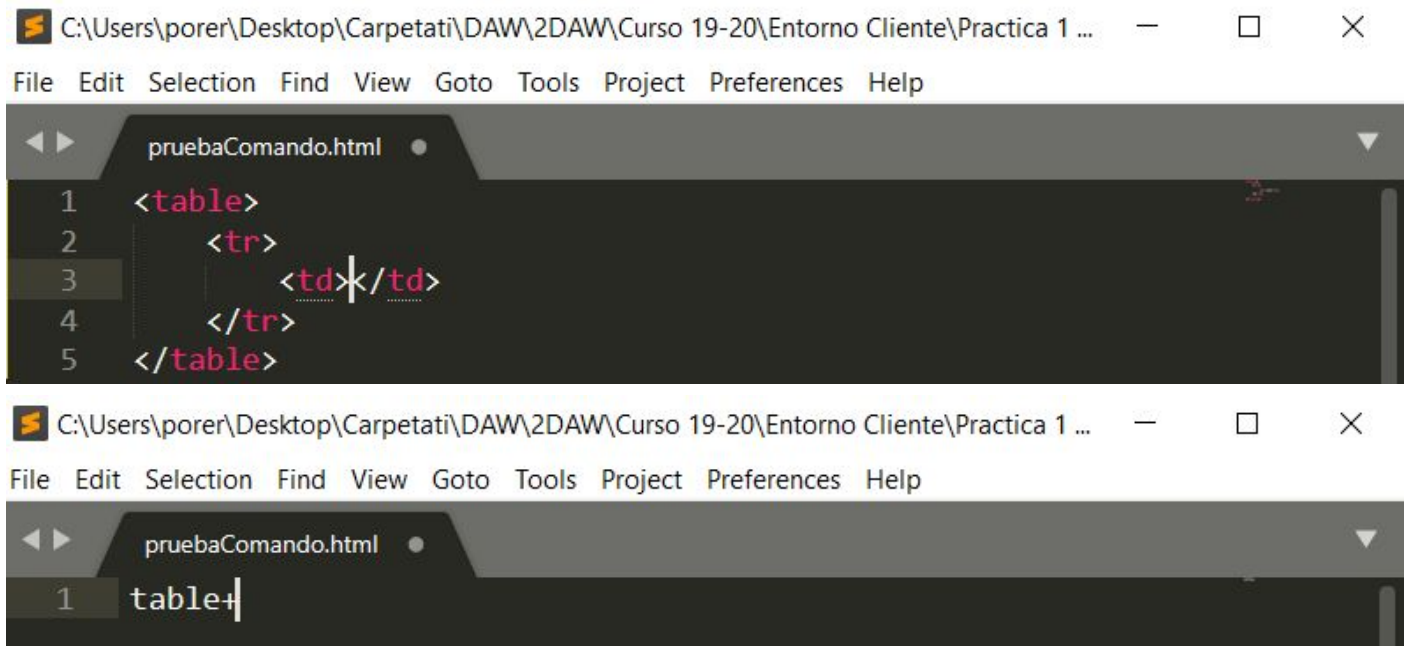


```
1 <div>*/div>
2 <p></p>
3 <blockquote></blockquote>
```



```
1 div+p+bq|
```

Ejemplo 4:



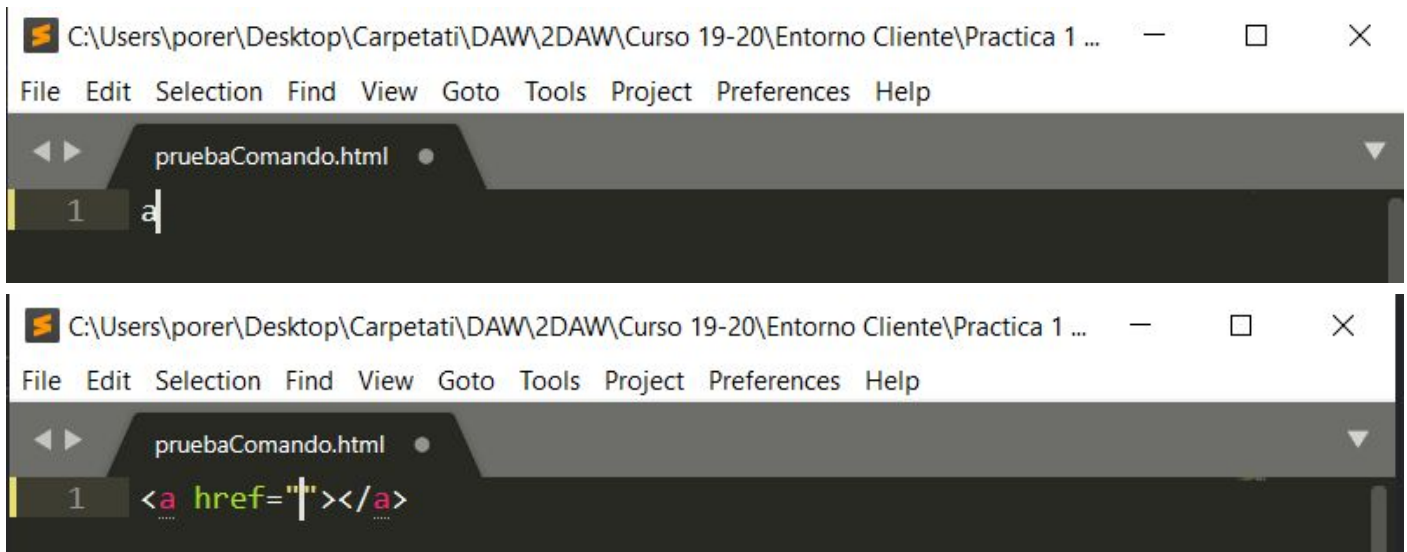
The first screenshot shows a code editor window titled 'pruebaComando.html' with the following HTML code:

```
1 <table>
2   <tr>
3     <td>|</td>
4   </tr>
5 </table>
```

The second screenshot shows the same code editor window with the code:

```
1 table+
```

Ejemplo 5:



The first screenshot shows a code editor window titled 'pruebaComando.html' with the following HTML code:

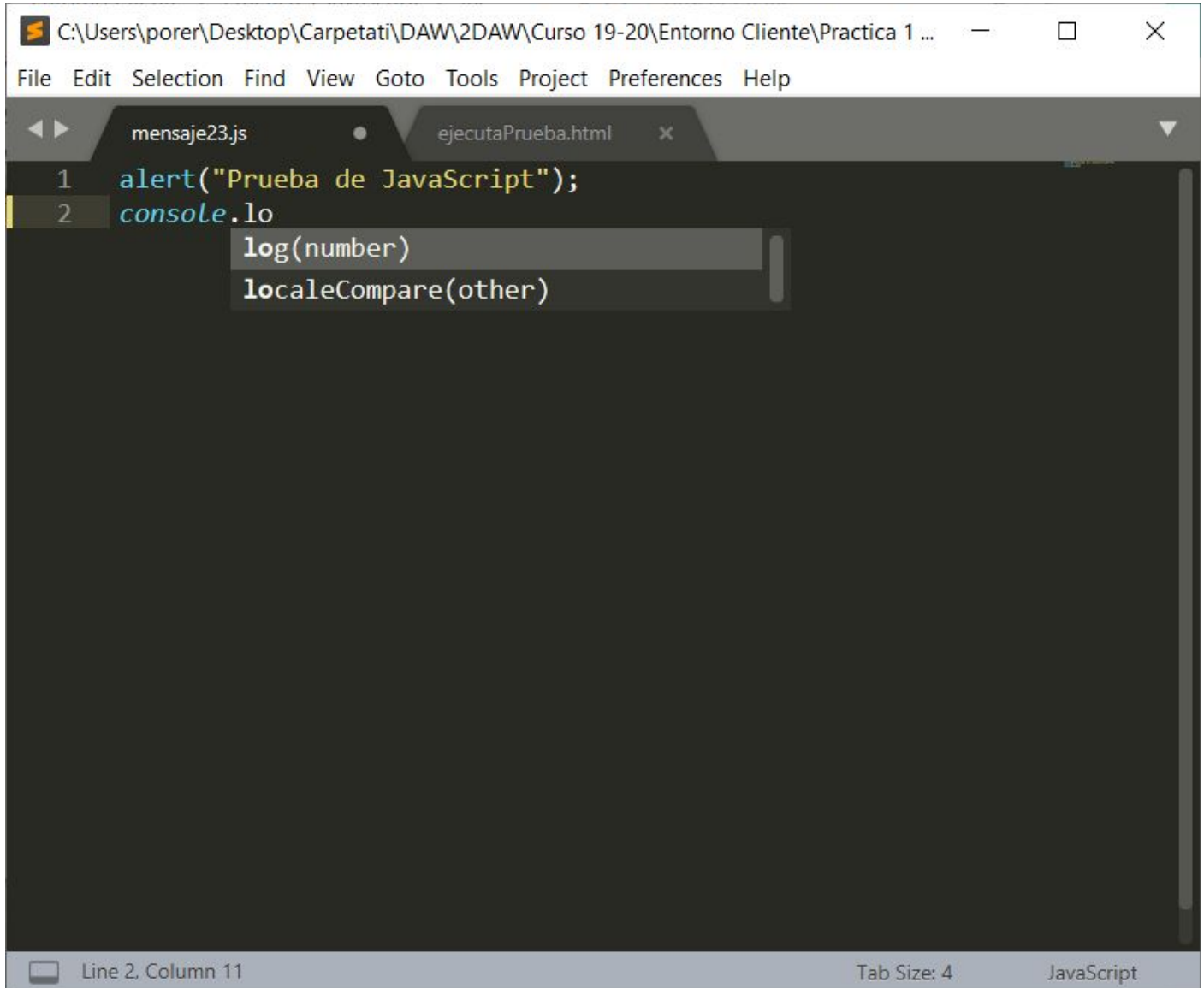
```
1 a
```

The second screenshot shows the same code editor window with the code:

```
1 <a href="|"></a>
```

-JavaScript: Para ello, los llevé a cabo en Sublime Text 3 con Babel y TernJS

Ejemplo 1:

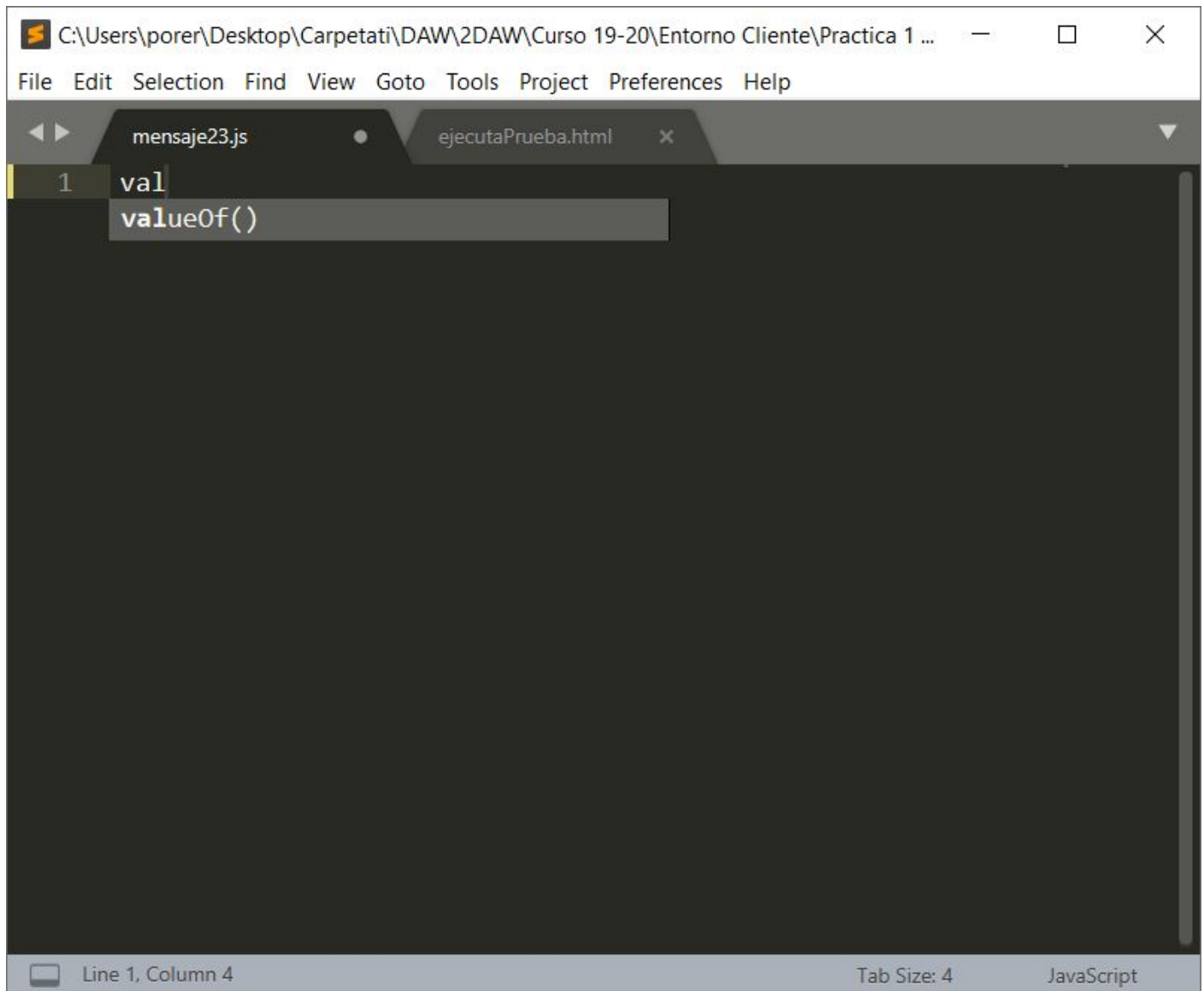


The screenshot shows a code editor window with the following details:

- Title Bar:** C:\Users\porer\Desktop\Carpetati\DAW\2DAW\Curso 19-20\Entorno Cliente\Practica 1 ...
- Menu Bar:** File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
- Tabs:** mensaje23.js (active), ejecutaPrueba.html
- Code:**

```
1 alert("Prueba de JavaScript");
2 console.lo
```
- Autocomplete Dropdown:**
 - log(number)
 - localeCompare(other)
- Status Bar:** Line 2, Column 11 | Tab Size: 4 | JavaScript

Ejemplo 2:

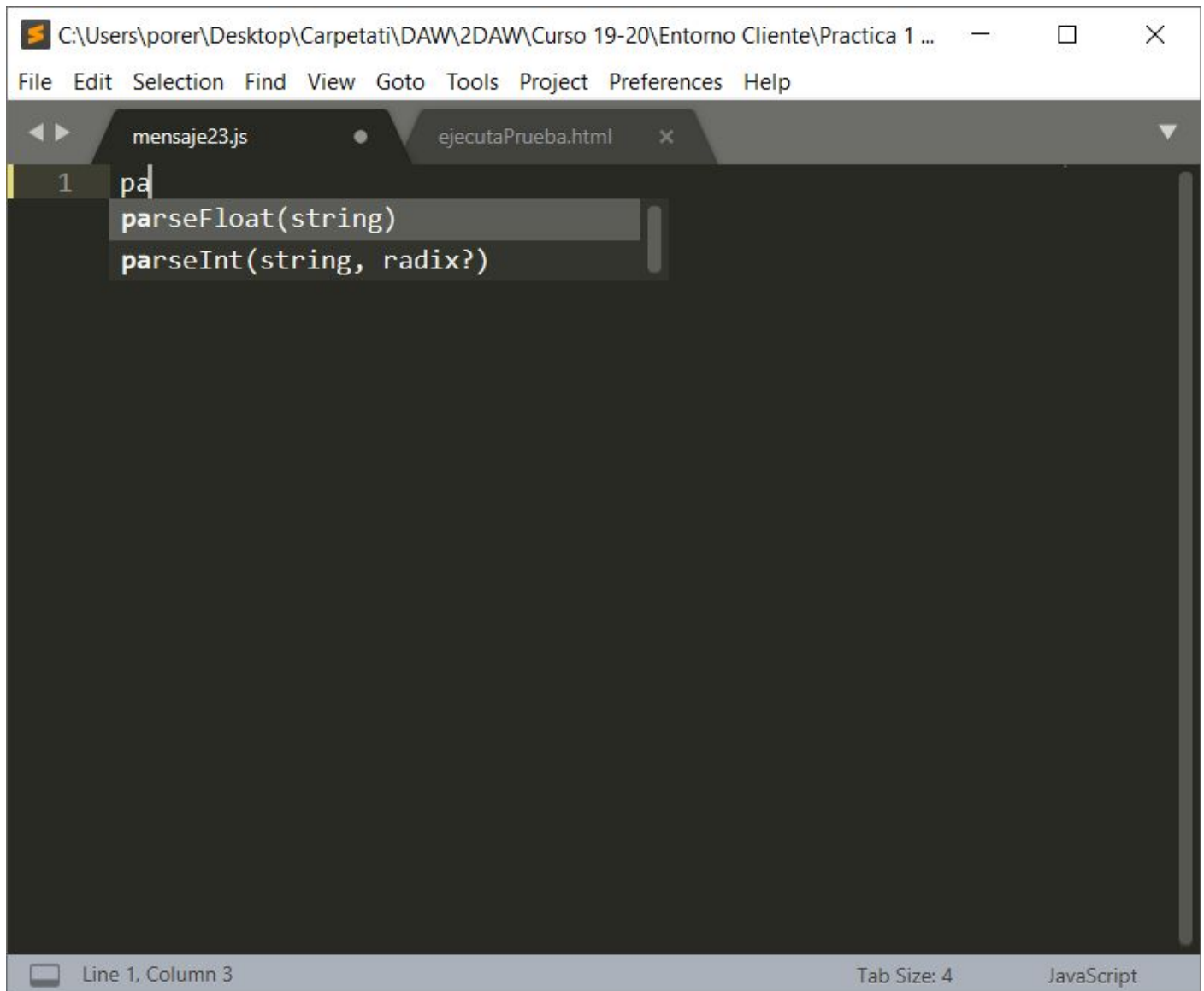


The screenshot shows a code editor window with the following details:

- Title Bar:** C:\Users\porer\Desktop\Carpetati\DAW\2DAW\Curso 19-20\Entorno Cliente\Practica 1 ...
- Menu Bar:** File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
- Tab Bar:** Two tabs are visible: 'mensaje23.js' (active) and 'ejecutaPrueba.html'.
- Code Area:** The active tab 'mensaje23.js' contains the following code on line 1:

```
1 val  
  valueOf()
```
- Status Bar:** Line 1, Column 4 | Tab Size: 4 | JavaScript

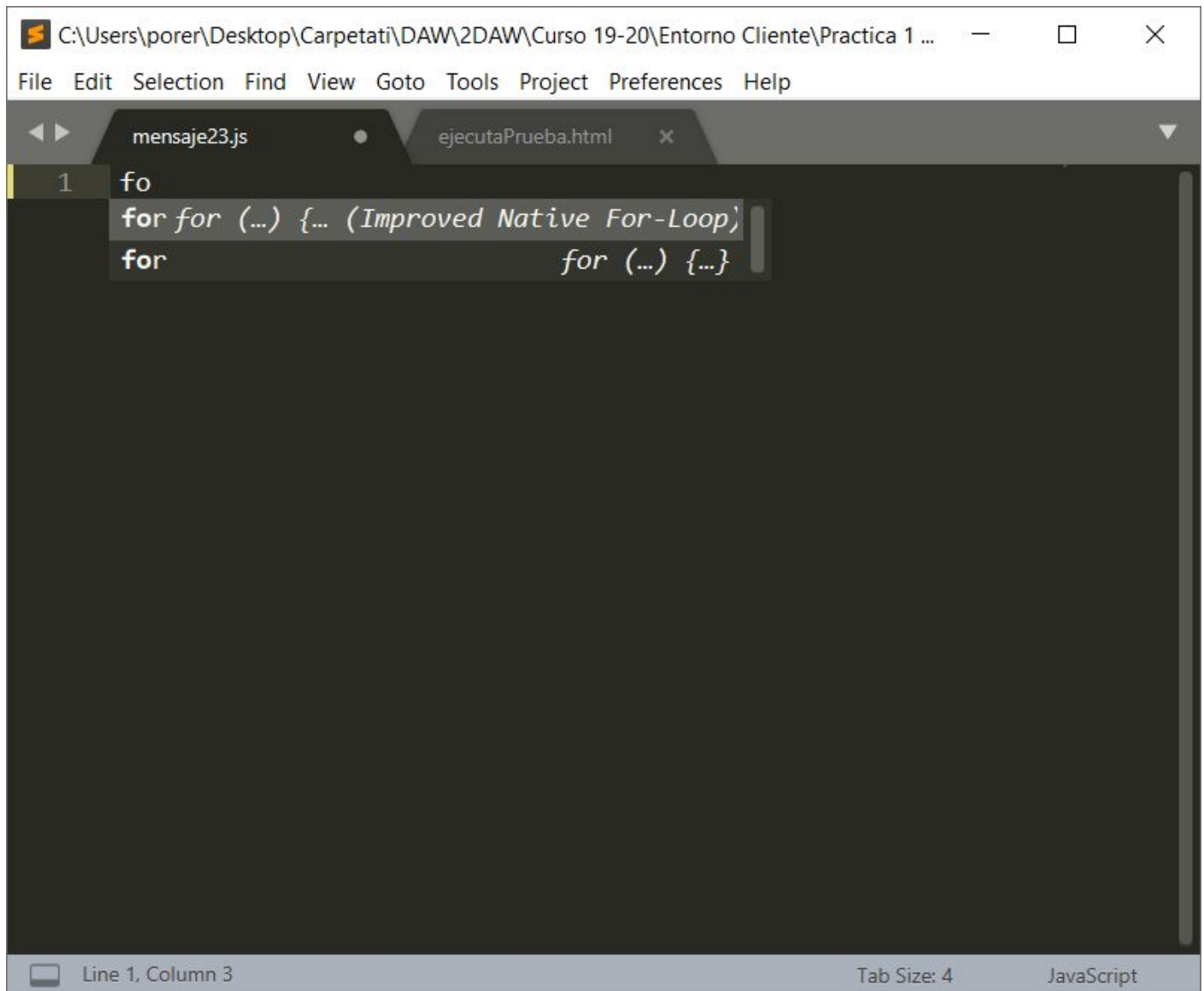
Ejemplo 3:



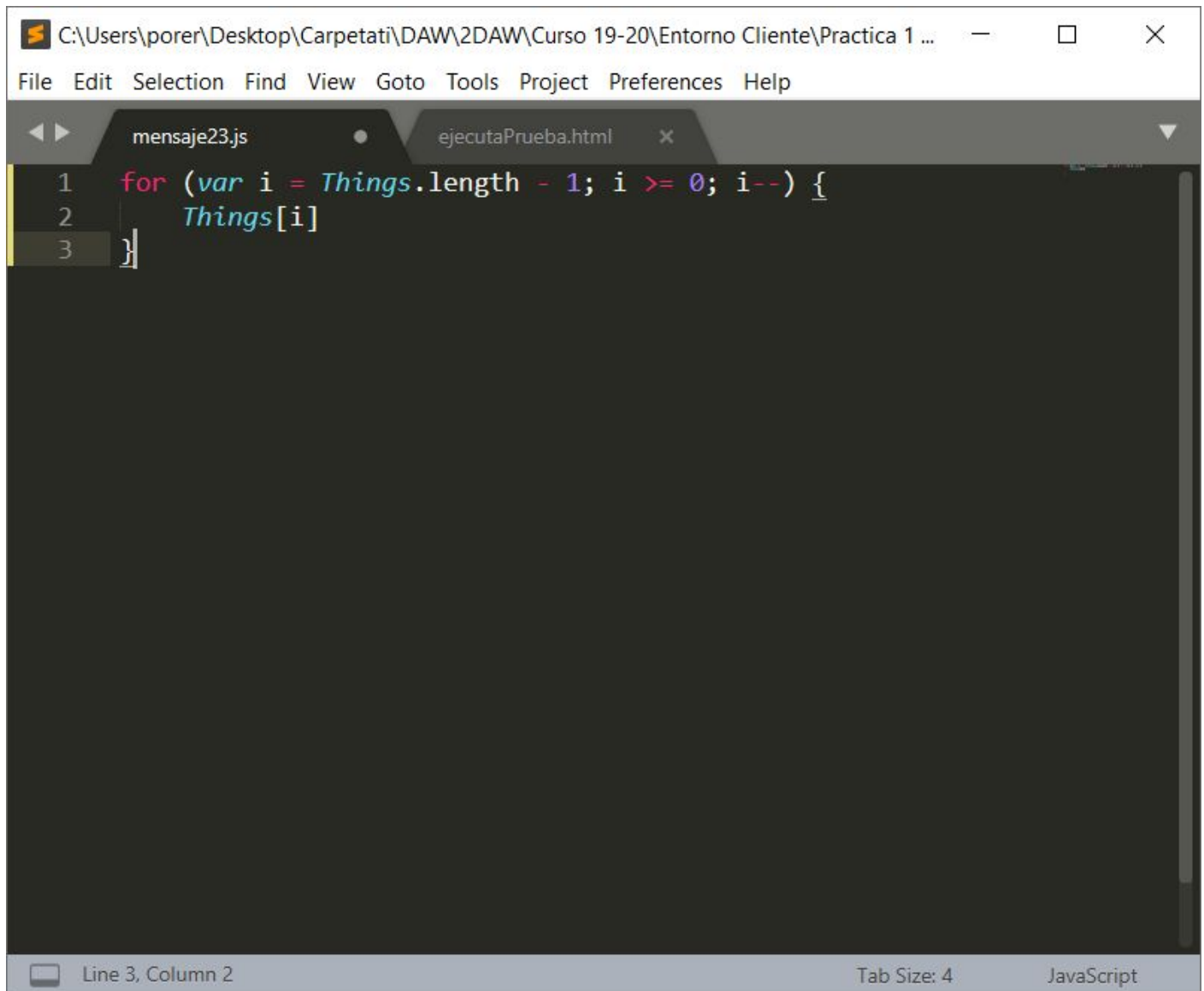
```
1 pa
parseFloat(string)
parseInt(string, radix?)
```

Line 1, Column 3 Tab Size: 4 JavaScript

Ejemplo 4:



```
1 fo
for for (...) {... (Improved Native For-Loop);
for for (...) {...}
```

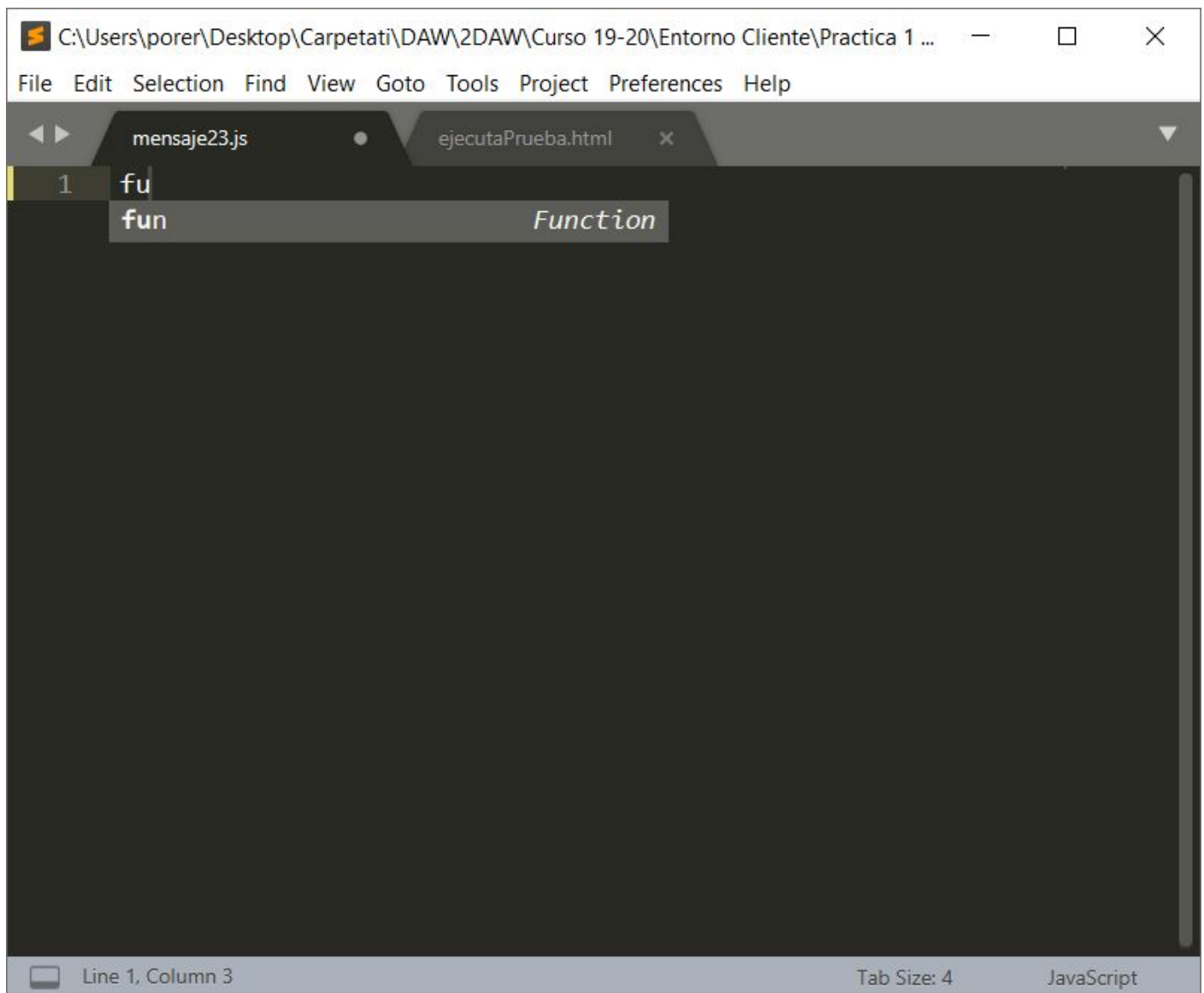


The screenshot shows a code editor window with the title bar "C:\Users\porer\Desktop\Carpetati\DAW\2DAW\Curso 19-20\Entorno Cliente\Practica 1 ...". The menu bar includes "File", "Edit", "Selection", "Find", "View", "Goto", "Tools", "Project", "Preferences", and "Help". The editor has two tabs: "mensaje23.js" (active) and "ejecutaPrueba.html". The code in "mensaje23.js" is as follows:

```
1  for (var i = Things.length - 1; i >= 0; i--) {  
2      Things[i]  
3  }
```

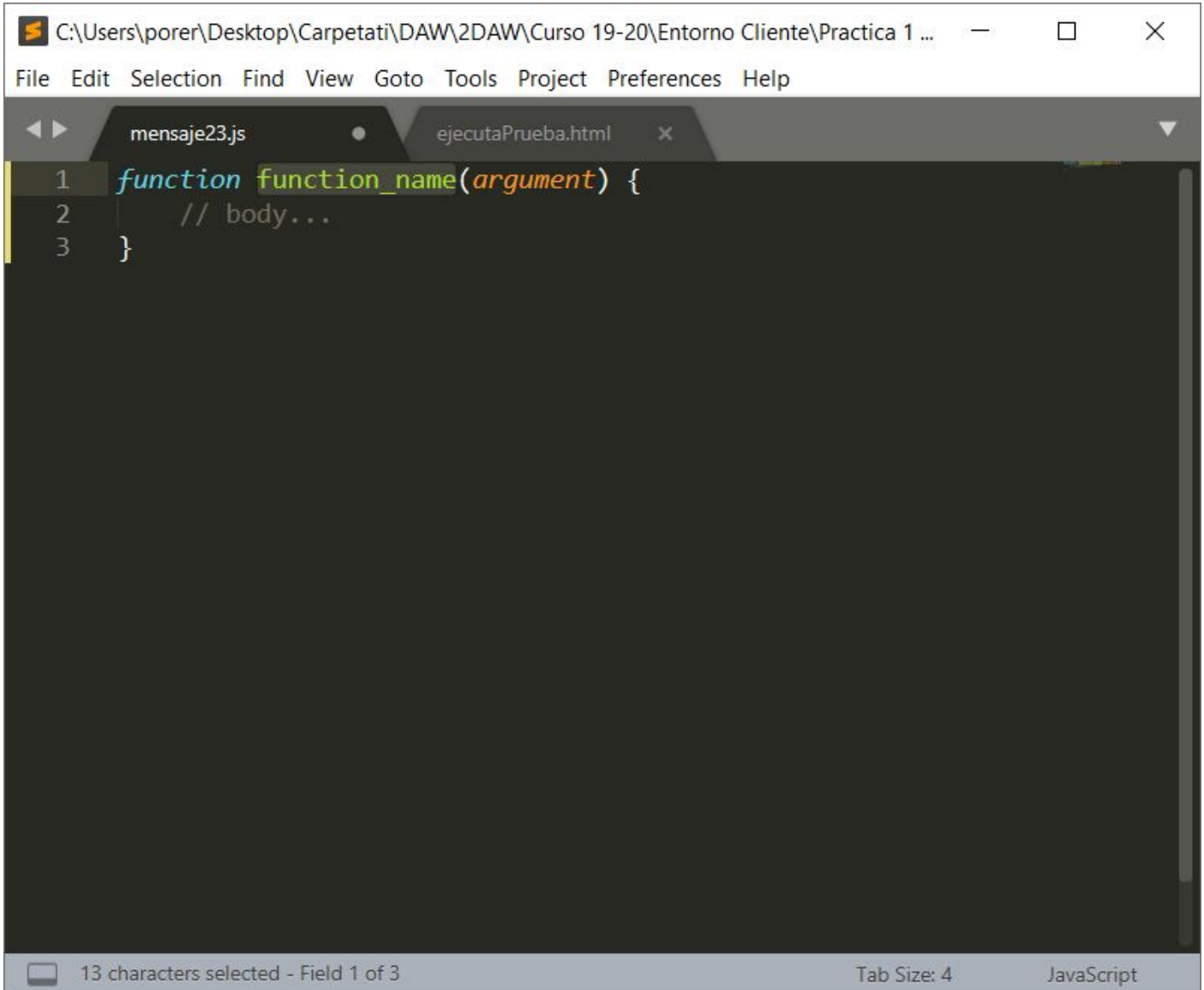
The status bar at the bottom indicates "Line 3, Column 2", "Tab Size: 4", and "JavaScript".

Ejemplo 5:



The screenshot shows a code editor window with the following details:

- Title Bar:** C:\Users\porer\Desktop\Carpetati\DAW\2DAW\Curso 19-20\Entorno Cliente\Practica 1 ...
- Menu Bar:** File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
- Tab Bar:** Two tabs are visible: 'mensaje23.js' (active) and 'ejecutaPrueba.html'.
- Code Area:** The active tab shows a function definition starting with 'fun' on line 1, column 3. A tooltip 'Function' is displayed over the text.
- Status Bar:** Line 1, Column 3 | Tab Size: 4 | JavaScript



The screenshot shows a code editor window with the title bar "C:\Users\porer\Desktop\Carpetati\DAW\2DAW\Curso 19-20\Entorno Cliente\Practica 1 ...". The menu bar includes "File", "Edit", "Selection", "Find", "View", "Goto", "Tools", "Project", "Preferences", and "Help". The editor has two tabs: "mensaje23.js" (active) and "ejecutaPrueba.html". The code in the active tab is:

```
1 function function_name(argument) {  
2     // body...  
3 }
```

The status bar at the bottom indicates "13 characters selected - Field 1 of 3", "Tab Size: 4", and "JavaScript".

En los tres navegadores indica:

Teclas de acceso rápido que muestren las herramientas de desarrollo.

-Chrome: Control + Shift + I

-Edge: Control + Shift + I

-Firefox: Control + Shift + I

Acceso a la consola

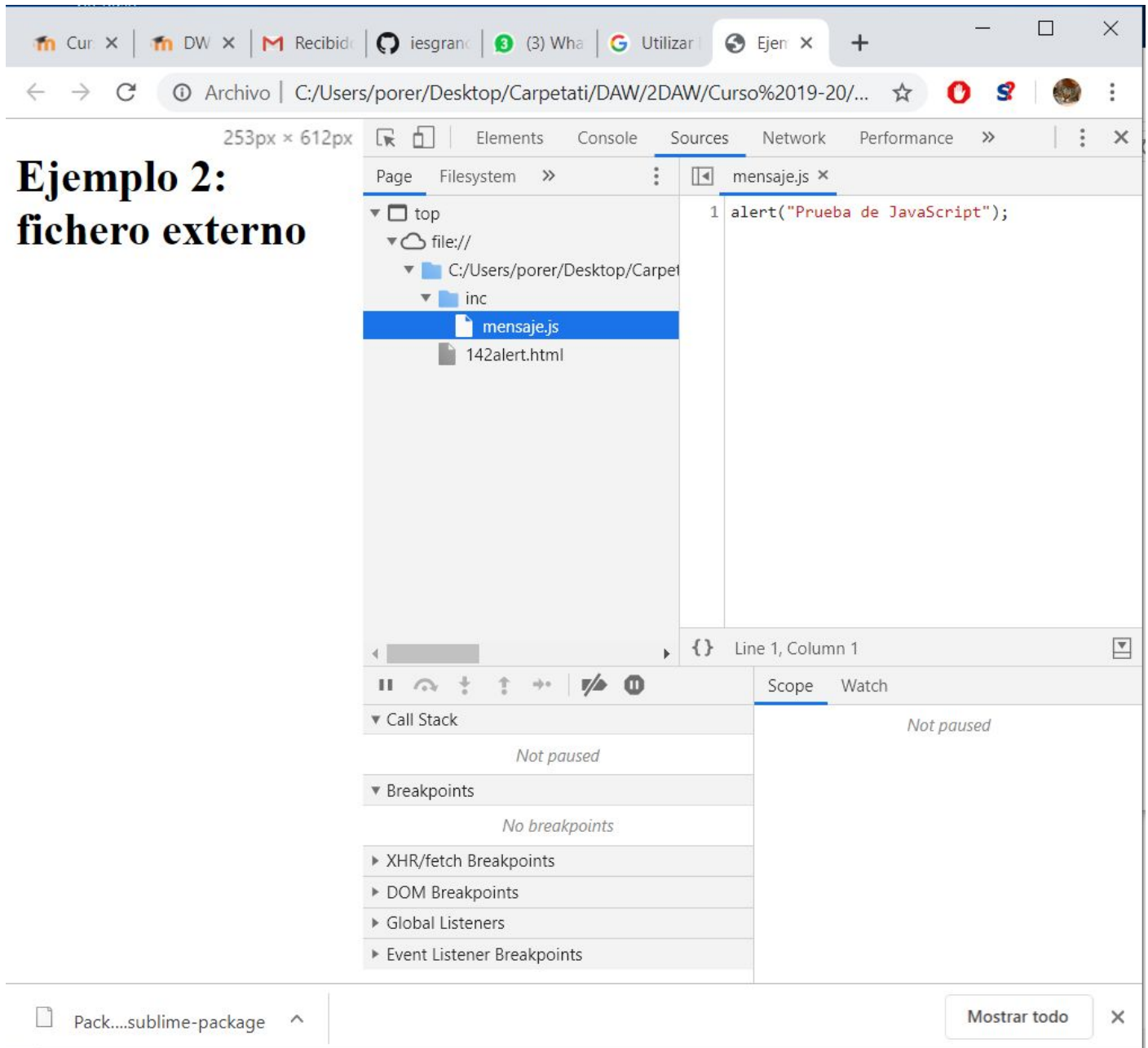
-Chrome: Control + Shift + I

Edge: Control + shift + J

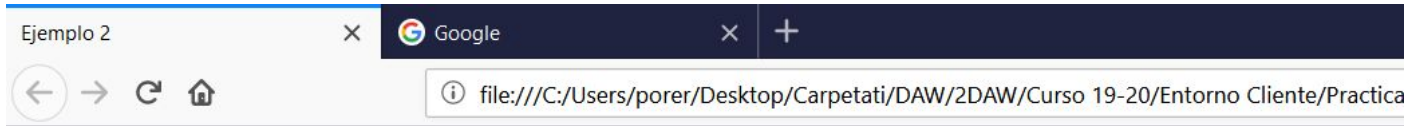
Firefox: Control + shift + J

Acceso a los ficheros (mensaje.js en nuestro caso)

-Chrome:



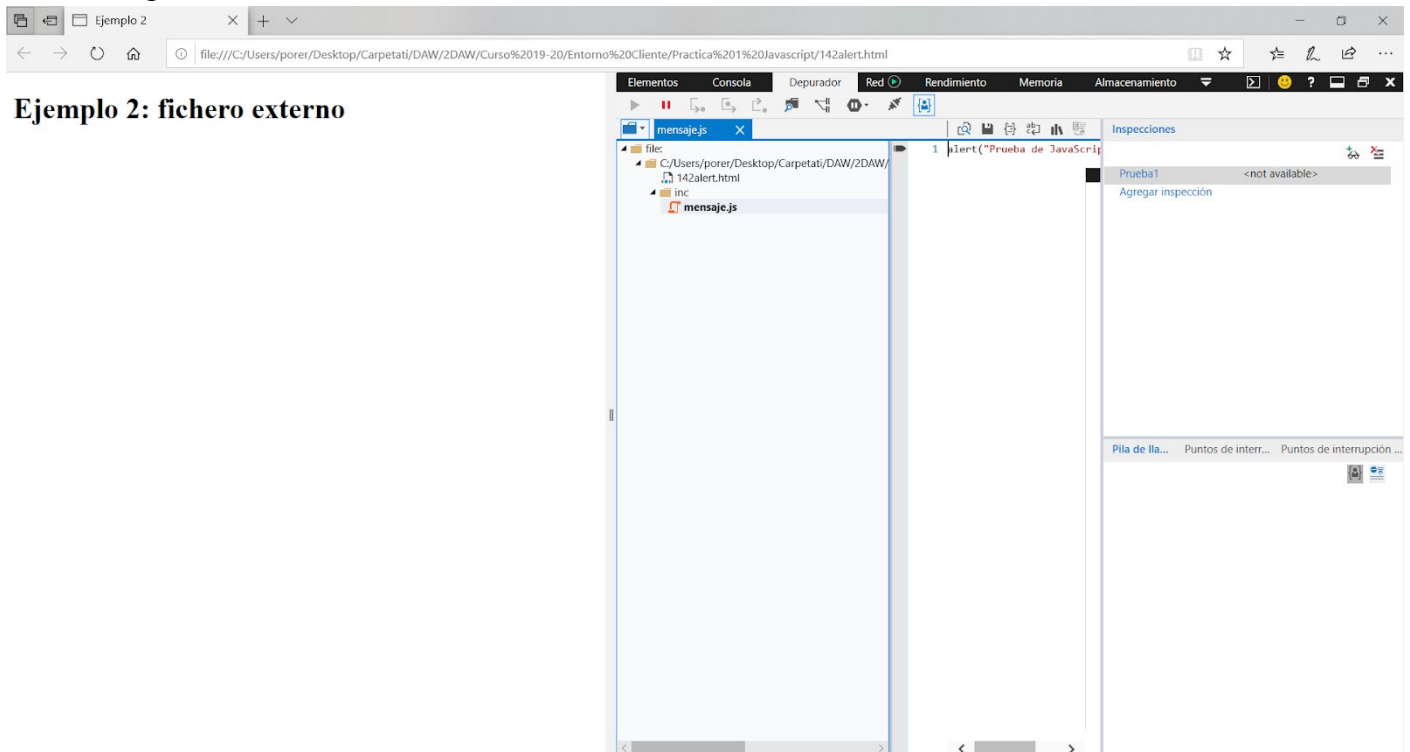
-Firefox:



Ejemplo 2: fichero externo



-Edge:



Reglas CSS

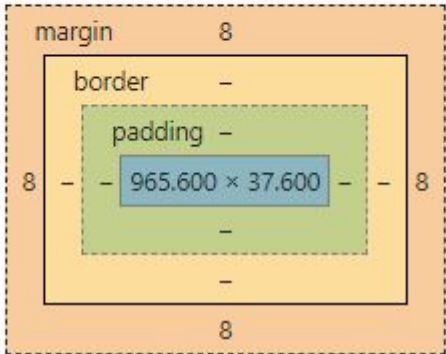
-Chrome:

html body

Styles Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility

Filter :hov .cls +

```
element.style {  
}  
  
body {  
  display: block;  
  margin: 8px;  
}  
  
Inherited from html  
  
html {  
  color: -internal-root-color;  
}
```



margin 8
border -
padding -
8 - - 965.600 x 37.600 - - 8
-
8

Filter ☐ Show all

- ▶ color
■ rgb(0, 0, 0)
- ▶ display
block
- height

Mostrar todo X

-Firefox:

Curso y Ciclo: ...2ºDAW

Módulo: ...DAW



Ejemplo 3

file:///C:/Users/porer/Desktop/Carpetati/DAW/2DAW/Curso 19-20/Entorno Cliente/Practica 1 Javascript/143alert.html

Ejemplo 3: código en atributos

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
</head>
<body>
<p onclick="alert('Prueba de JavaScript');">Ejemplo 3: código en atributos</p>
</body>
</html>
```

Inspector

elemento { }

Disposición

Flexbox

Rejilla

Modelo de caja

margin: 16px; padding: 0px; border: 1px solid black; width: 1520px; height: 18.4px;

1520x18.4

Propiedades del modelo de caja

box-sizing	content-box
display	block
float	none
line-height	18.4px
position	static
z-index	auto

-Edge:

Ejemplo 3

file:///C:/Users/porer/Desktop/Carpetati/DAW/2DAW/Curso%2019-20/Entorno%20Cliente/Practica%201%20Javascript/143alert.html

Ejemplo 3: código en atributos

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
</head>
<body>
<p onclick="alert('Prueba de JavaScript');">Ejemplo 3: código en atributos</p>
</body>
</html>
```

Elementos

Estilos

Offset: 16px; Margin: 16px; Border: 1px solid black; Padding: 0px; Width: 640px; Height: 18.4px;

Propiedades del filtro

No se encontraron resultados.

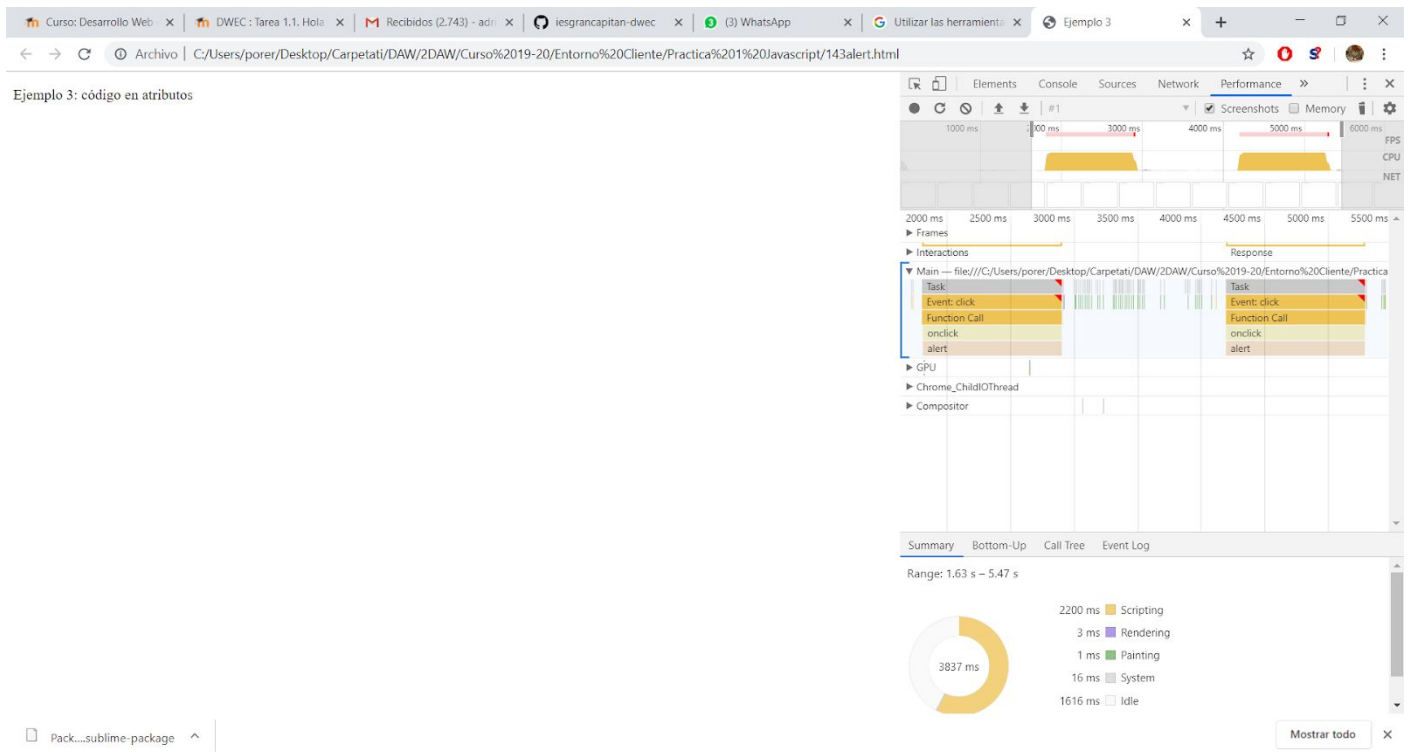
Depurador

-Chrome:

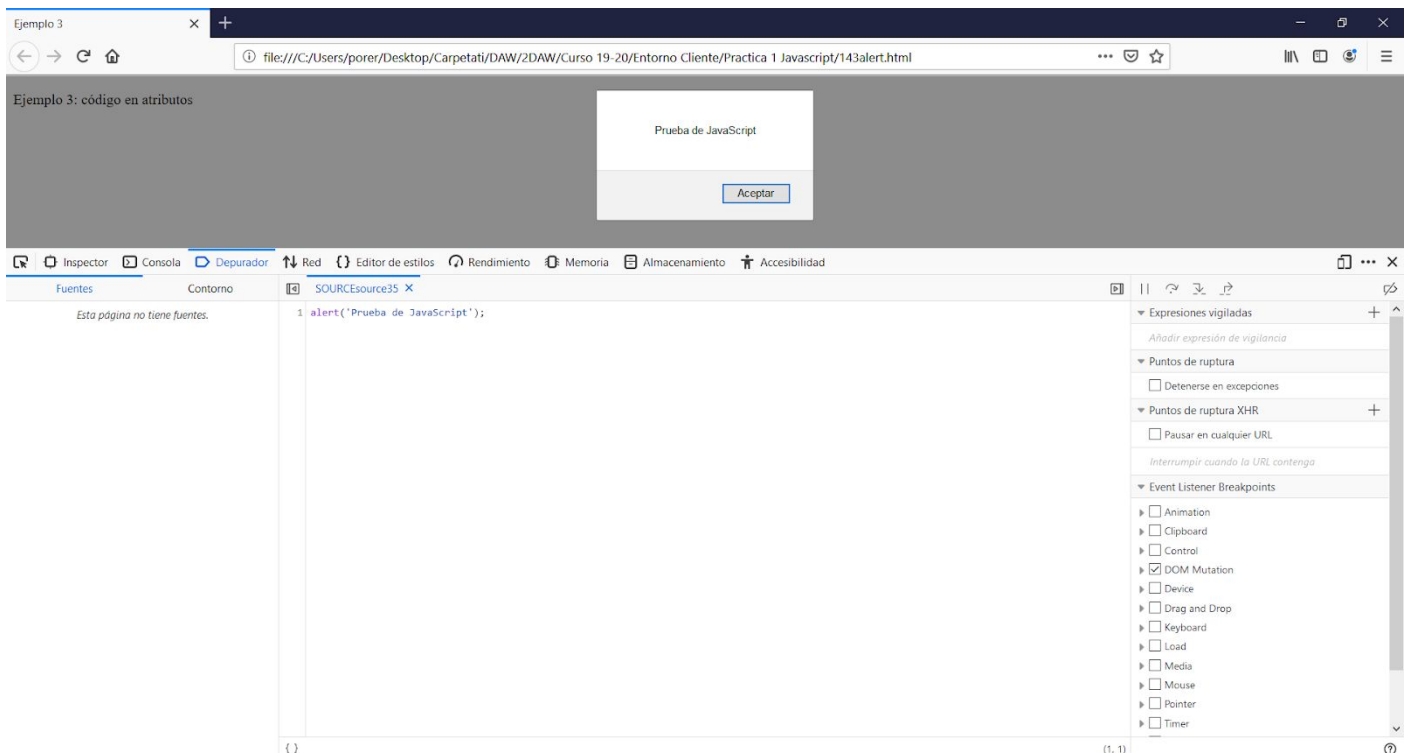
Curso y Ciclo: ...2ºDAW



Módulo: ...DAW



-Firefox:



-Edge:

Curso y Ciclo: ...2ºDAW

Módulo: ...DAW



Ejemplo 3: código en atributos

```
1 : <html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 : <html/>
3 : <ins-'http://www.w3.org/1999/xhtml'
4 :
5 : <tp-equiv='Content-Type'
6 : <-'text/html; charset=UTF-8' />
7 : <jeemplo 3</title>
8 :
9 :
10 : <script>alert('Prueba de JavaScript
11 : 3: código en atributos
12 :
13 :
14 :
15 :
```

Inspecciones

Prueba1 <not available>

Agregar inspección

Pila de llamadas Puntos de interrupción Puntos de interrupción

143alert.html (10, 14)