

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

EJERCICIO

EJERCICIO INTRODUCCIÓN A JAVASCRIPT



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

OBJETIVO DEL EJERCICIO

Crear un proyecto para iniciar con JavaScript. Al finalizar deberemos observar lo siguiente:



PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a crear el proyecto:

The image shows a 'New HTML5 Application' wizard dialog box. On the left, a 'Steps' list shows four steps: 1. Choose Project, 2. Name and Location (highlighted in bold), 3. Site Template, and 4. JavaScript Files. The main area is titled 'Name and Location' and contains three input fields: 'Project Name' with the text 'IntroduccionJavaScript', 'Project Location' with the text 'C:\Cursos\HTML\Leccion07', and 'Project Folder' with the text 'C:\Cursos\HTML\Leccion07\IntroduccionJavaScript'. A 'Browse...' button is next to the Project Location field. At the bottom, there are five buttons: '< Back', 'Next >', 'Finish', 'Cancel', and 'Help'. The 'Finish' button is circled in orange, and a red arrow points to it from the bottom right.

New HTML5 Application

Steps

1. Choose Project
- 2. Name and Location**
3. Site Template
4. JavaScript Files

Name and Location

Project Name: IntroduccionJavaScript

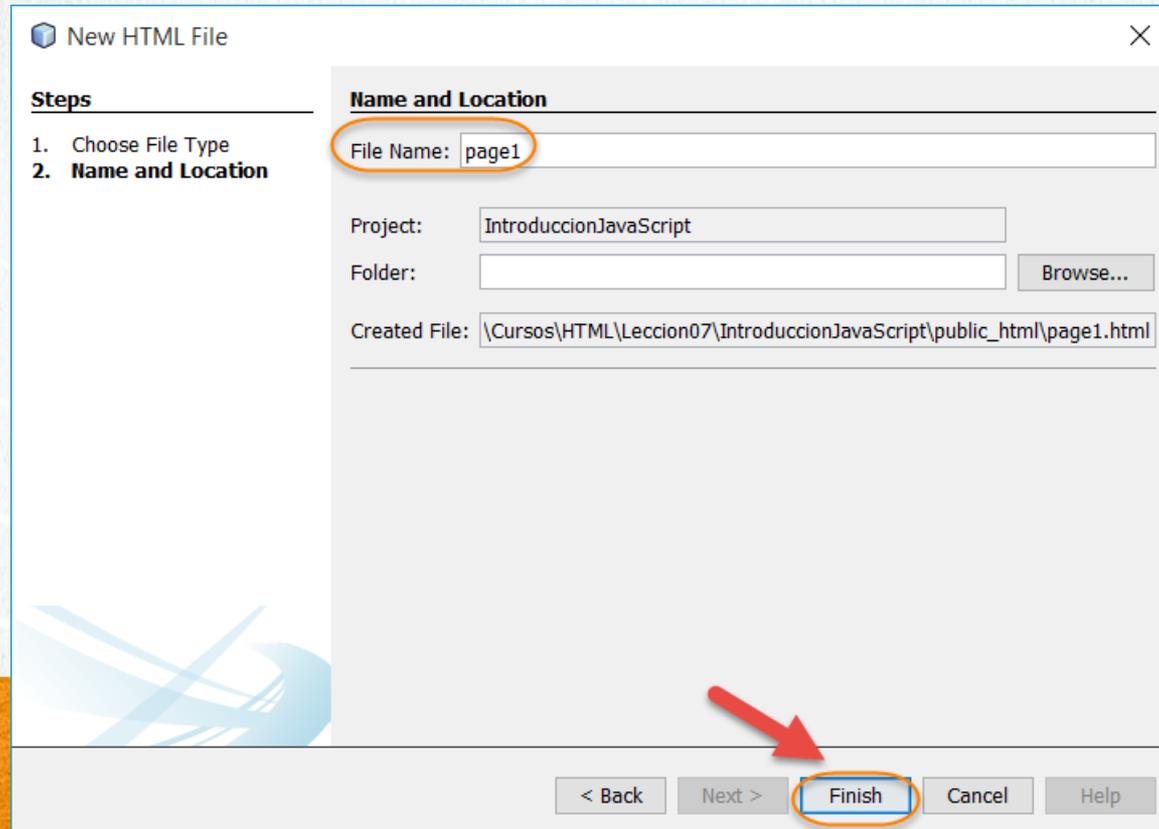
Project Location: C:\Cursos\HTML\Leccion07 Browse...

Project Folder: C:\Cursos\HTML\Leccion07\IntroduccionJavaScript

< Back Next > Finish Cancel Help

PASO 2. AGREGAMOS UN ARCHIVO

Agregamos un archivo html:



New HTML File

Steps

1. Choose File Type
2. **Name and Location**

Name and Location

File Name:

Project:

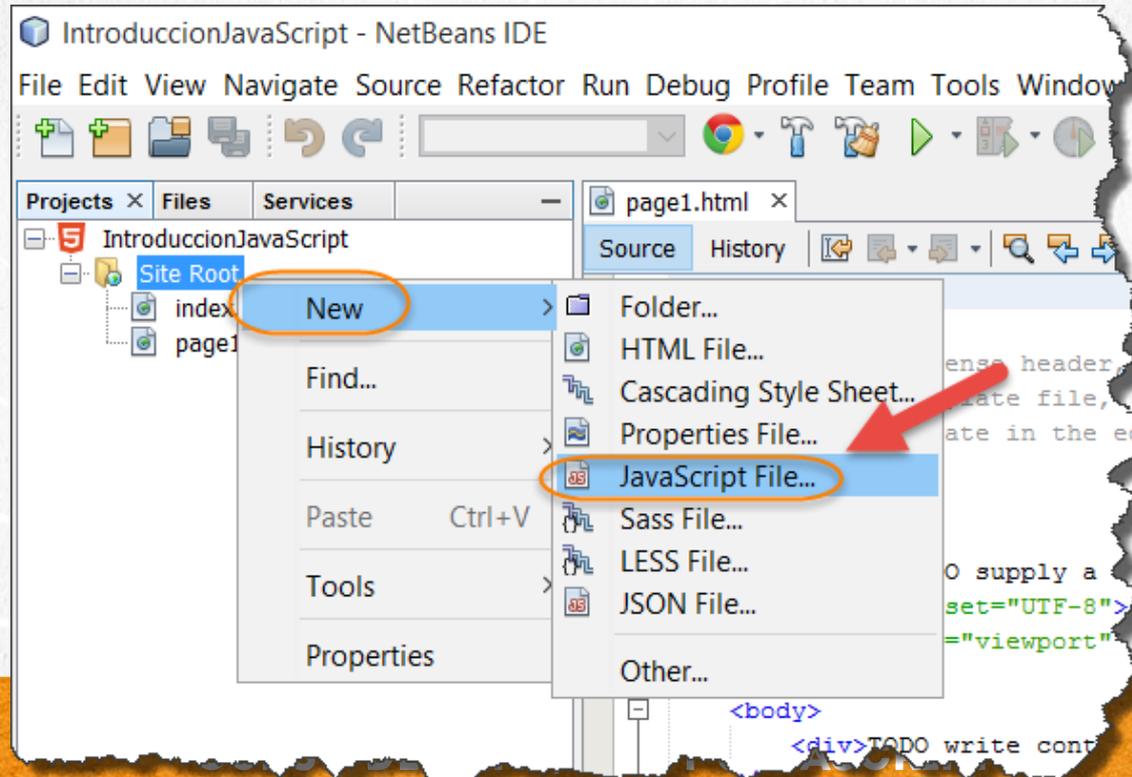
Folder:

Created File:

< Back Next > **Finish** Cancel Help

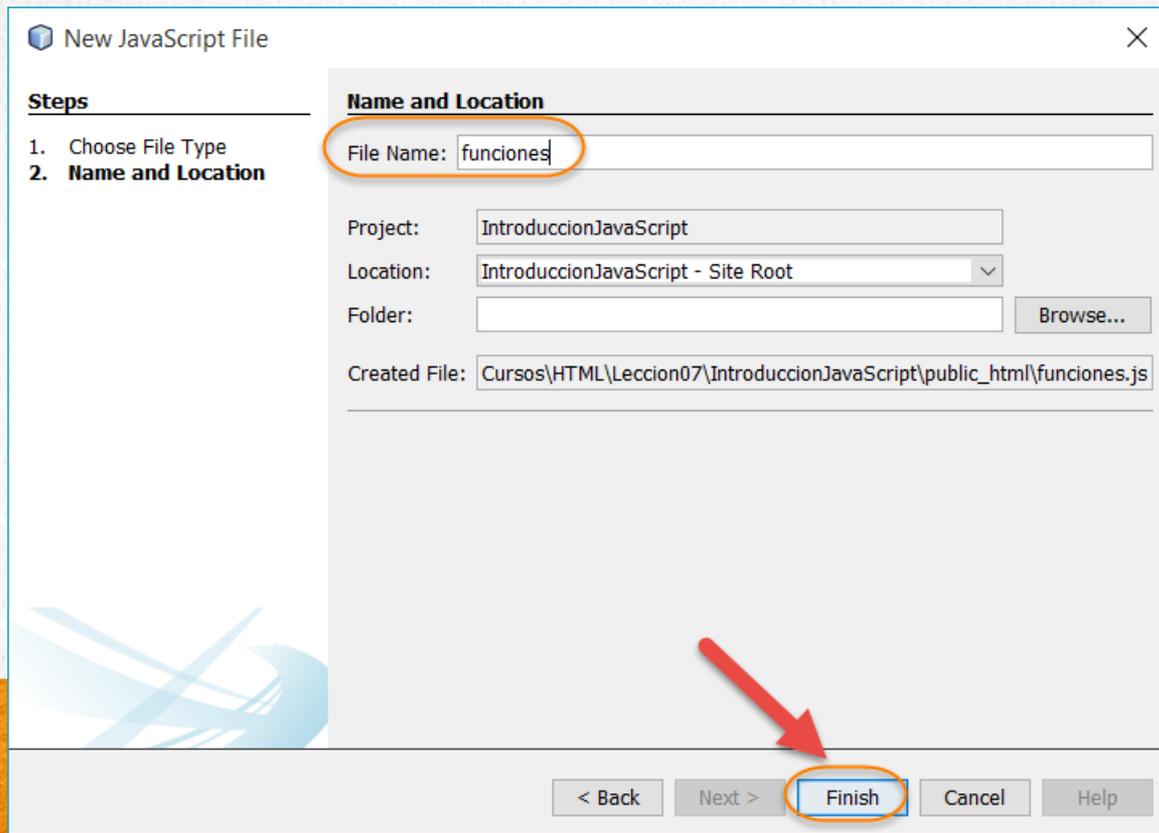
PASO 3. AGREGAMOS UN ARCHIVO

Agregamos un archivo css:



PASO 3. AGREGAMOS UN ARCHIVO (CONT)

Agregamos un archivo css:



New JavaScript File

Steps

1. Choose File Type
2. **Name and Location**

Name and Location

File Name:

Project:

Location:

Folder:

Created File:

PASO 4. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo index.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejemplo JavaScript</title>
    <script type="text/javascript">
      alert("Hola Mundo");
      document.write("<h1>Hola Mundo desde JavaScript</h1>");
    </script>
  </head>
  <body>

    Link a <a href="page1.html">page1</a>

  </body>
</html>
```

PASO 5. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo page1.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Saludos desde JavaScript</title>
    <script type="text/javascript" src="funciones.js"></script>
  </head>
  <body onload="saluda();
    escribeMensaje();">
    <!--El texto HTML de elemento h1 se escribe de manera
    dinamica-->
    <h1 id="mensajeHtml"></h1>
  </body>
</html>
```

PASO 6. MODIFICAMOS EL CÓDIGO (CONT)

Archivo funciones.js:

```
/**
 * @author ubaldo
 */
function saluda() {
    alert("Hola Mundo");
}

function escribeMensaje() {
    document.getElementById("mensajeHtml").innerHTML = "Saludo desde archivo de JavaScript";
}
```

PASO 7. EJECUTAMOS EL PROYECTO



CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

Como este ejercicio hemos visto una introducción al uso de JavaScript.

Observamos que una de las formas de utilizar JavaScript es agregando un nuevo archivo con extensión .js

En combinación con HTML y JavaScript es que pudimos agregar contenido generado de manera dinámica a nuestra página HTML, y de esta forma potenciar la forma en que creamos páginas Web.

CURSO ONLINE

HTML CSS Y JAVASCRIPT

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx