

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

EJERCICIO

INCLUSION ESTÁTICA EN JSP' S



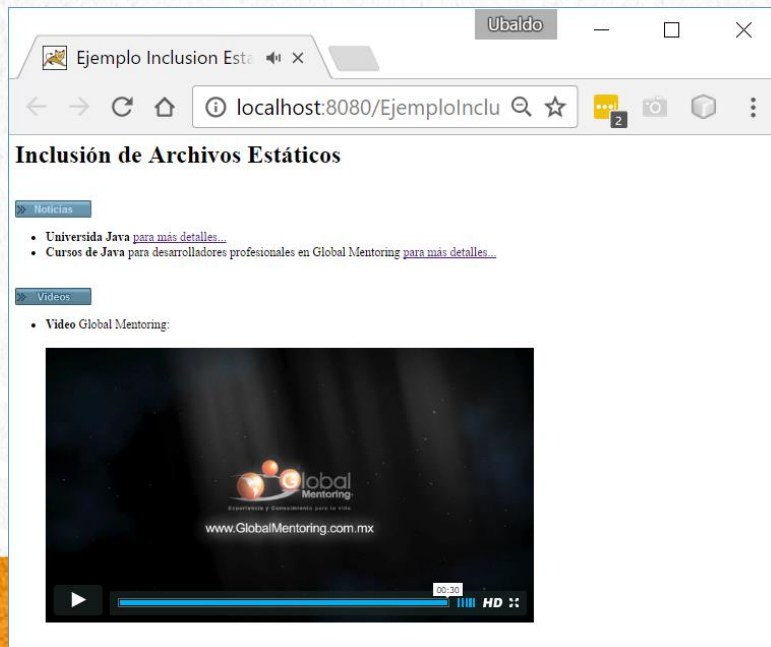
Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

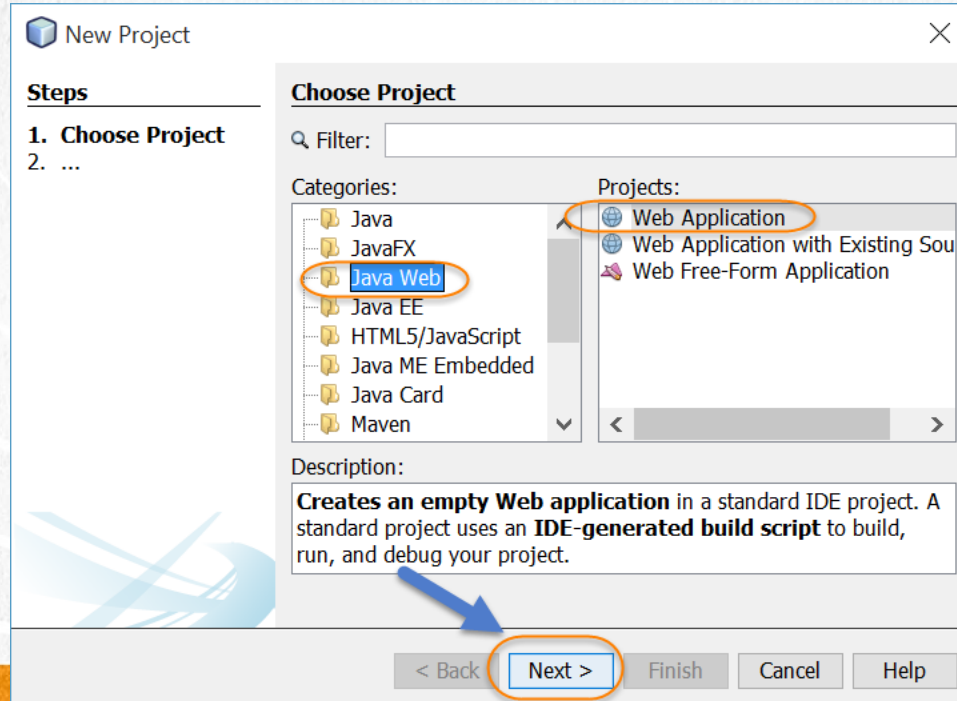
OBJETIVO DEL EJERCICIO

Crear un programa para practicar la inclusión estática utilizando JSP's. Al finalizar deberemos observar lo siguiente:



PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a crear el proyecto:

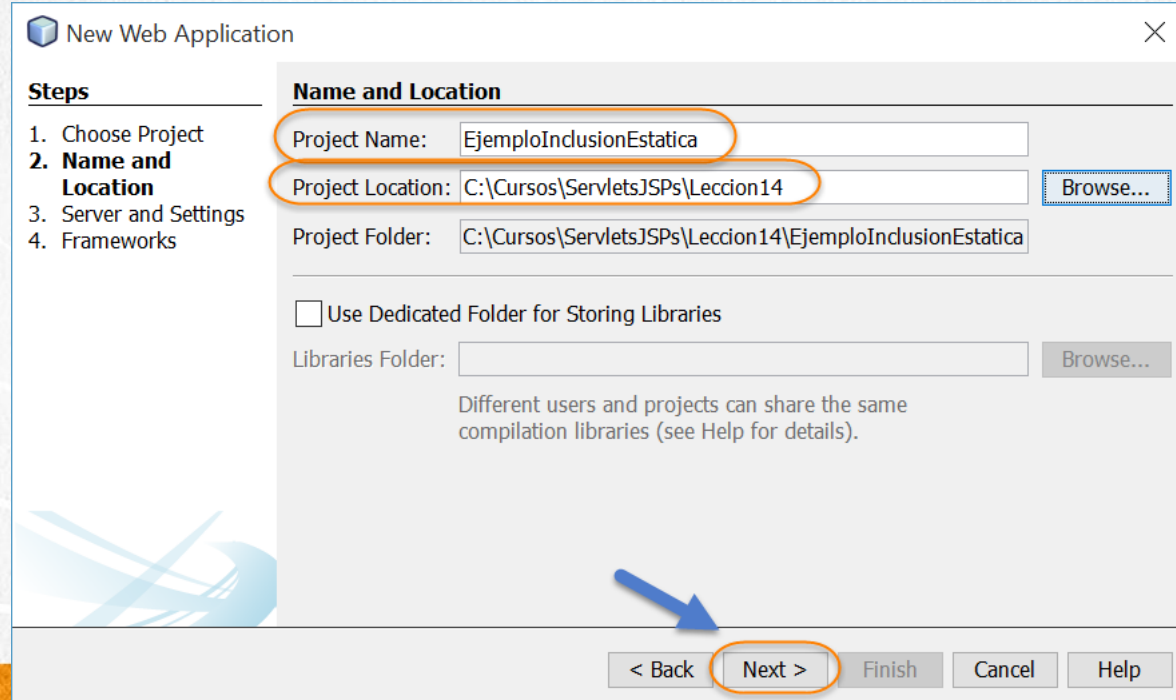


CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Vamos a crear el proyecto:



New Web Application

Steps

1. Choose Project
2. **Name and Location**
3. Server and Settings
4. Frameworks

Name and Location

Project Name: EjemploInclusionEstatica

Project Location: C:\Cursos\ServletsJSPs\Leccion14 Browse...

Project Folder: C:\Cursos\ServletsJSPs\Leccion14\EjemploInclusionEstatica

☐ Use Dedicated Folder for Storing Libraries

Libraries Folder: Browse...

Different users and projects can share the same compilation libraries (see Help for details).

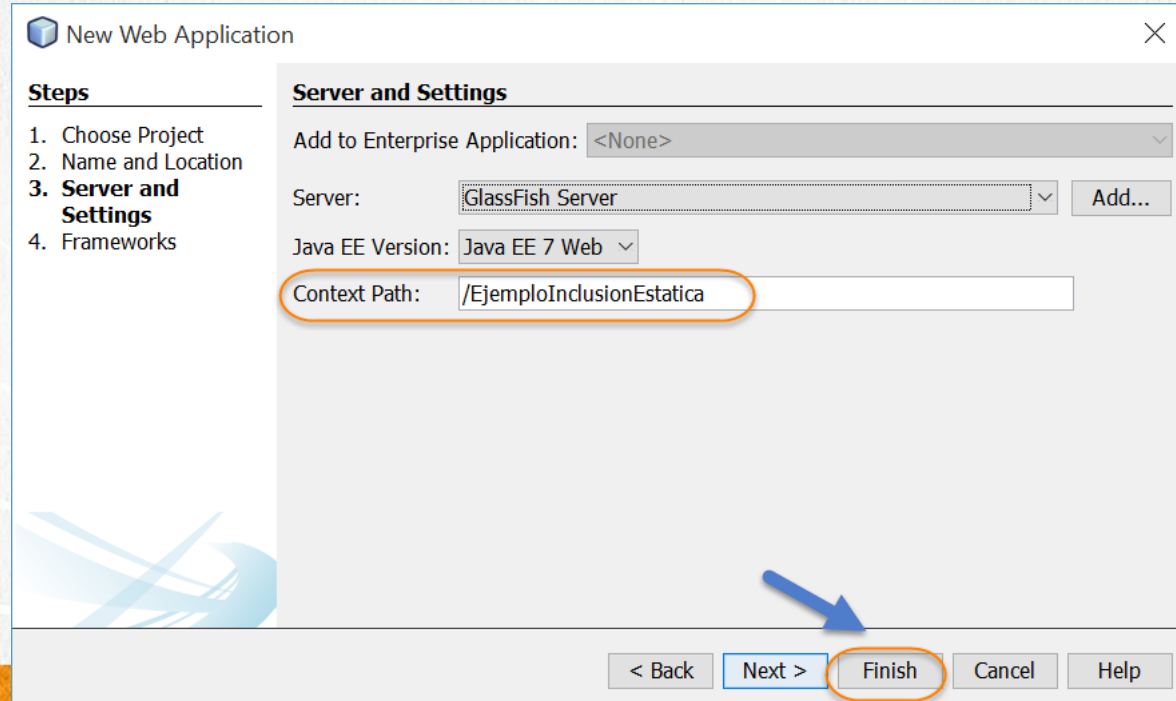
< Back **Next >** Finish Cancel Help

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a crear el proyecto:



New Web Application

Steps

1. Choose Project
2. Name and Location
- 3. Server and Settings**
4. Frameworks

Server and Settings

Add to Enterprise Application: <None>

Server: GlassFish Server Add...

Java EE Version: Java EE 7 Web

Context Path: /EjemploInclusionEstatica

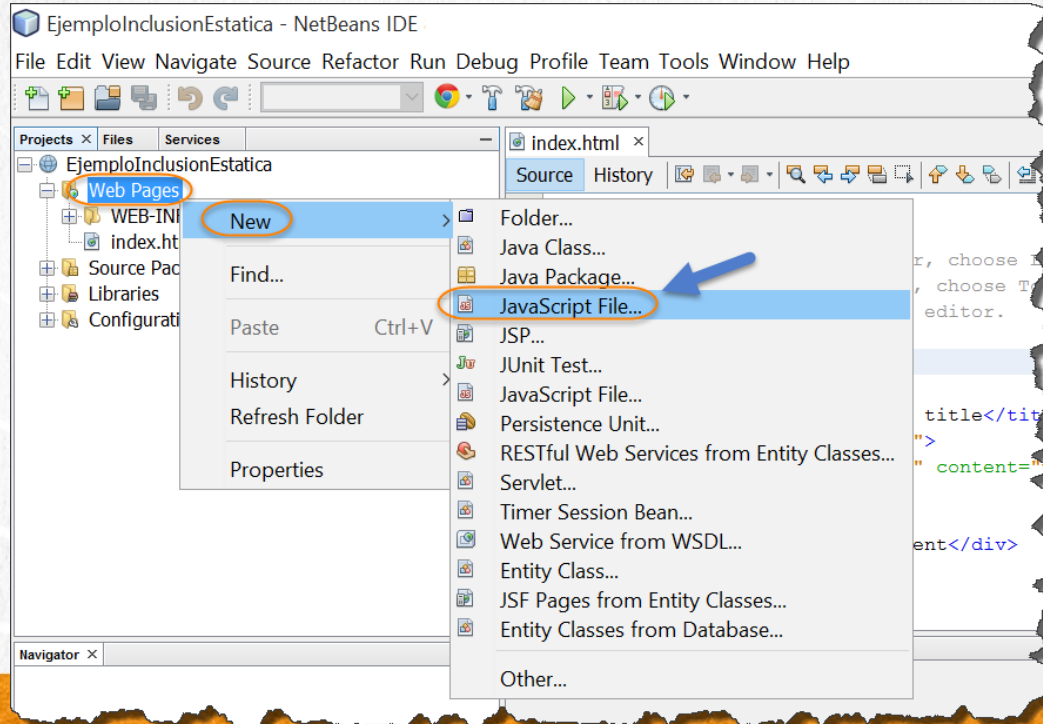
< Back Next > **Finish** Cancel Help

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 2. AGREGAMOS UN ARCHIVO JS

Agregamos un archivo funciones.js al proyecto:



CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 2. AGREGAMOS UN ARCHIVO JS

Agregamos un archivo funciones.js al proyecto:

New JavaScript File

Steps

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

Name and Location

File Name:

Project:

Folder:

Created File:

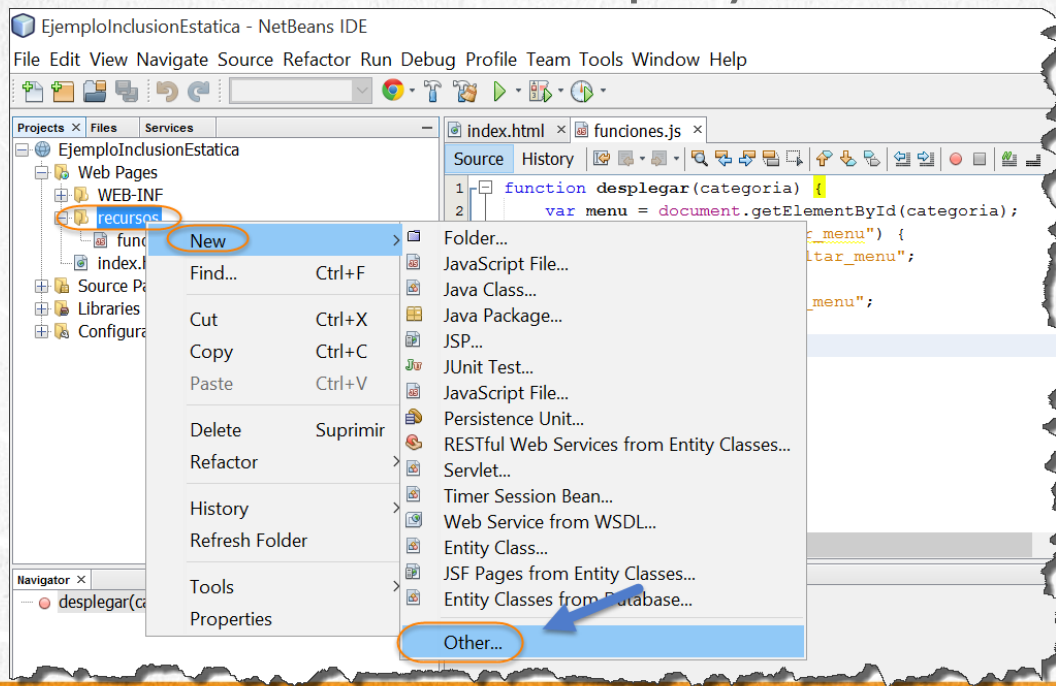
< Back Next > **Finish** Cancel Help

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 3. AGREGAMOS UN ARCHIVO CSS

Agregamos el archivo estilos.css al proyecto:



CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 3. AGREGAMOS UN ARCHIVO CSS

Agregamos el archivo estilos.css al proyecto:

New Cascading Style Sheet

Steps

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

Name and Location

CSS File Name:

Project:

Location:

Folder:

Created File:

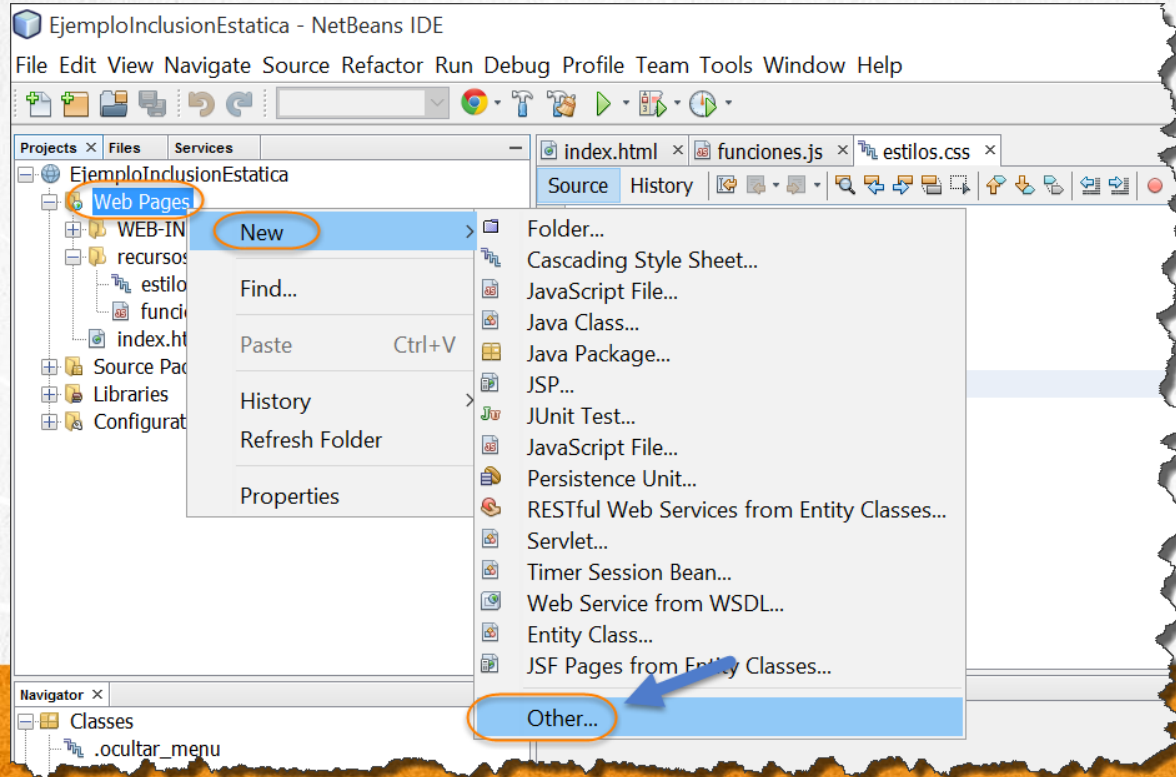
< Back Next > **Finish** Cancel Help

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

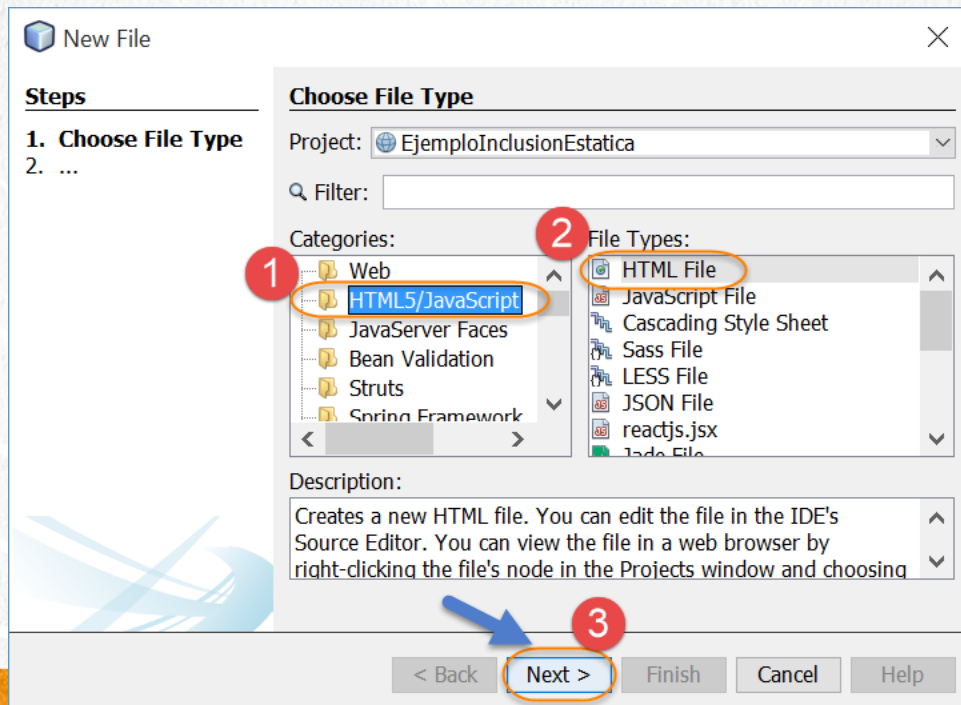
PASO 4. AGREGAMOS UN ARCHIVO HTML

Agregamos el archivo noticia1.html al proyecto:



PASO 4. AGREGAMOS UN ARCHIVO HTML

Agregamos el archivo noticia1.html al proyecto:

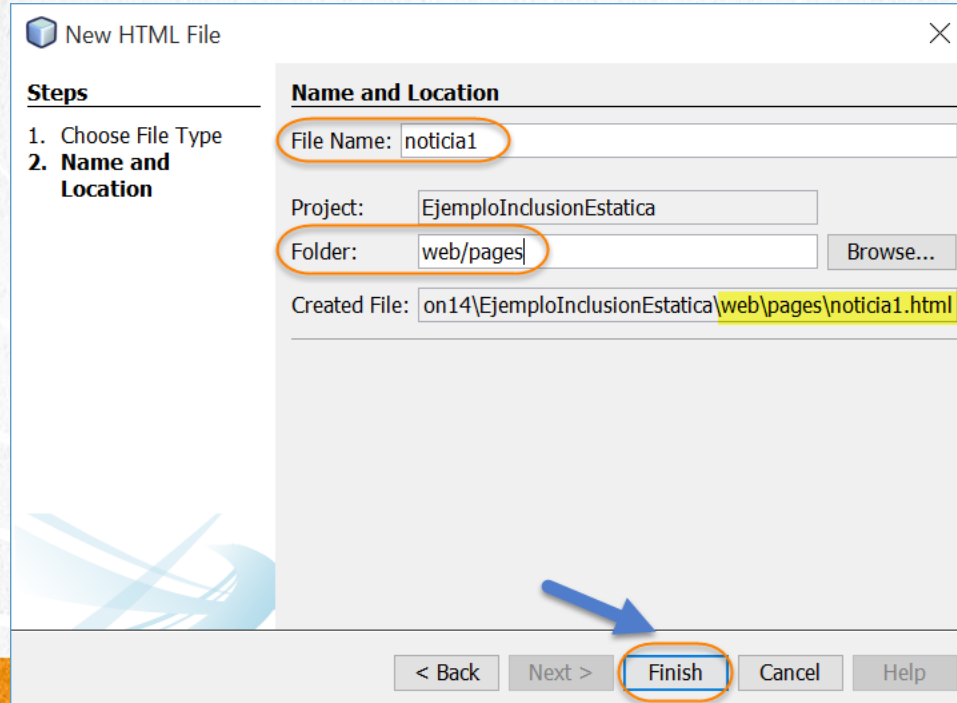


CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 4. AGREGAMOS UN ARCHIVO HTML

Agregamos el archivo noticia1.html al proyecto:

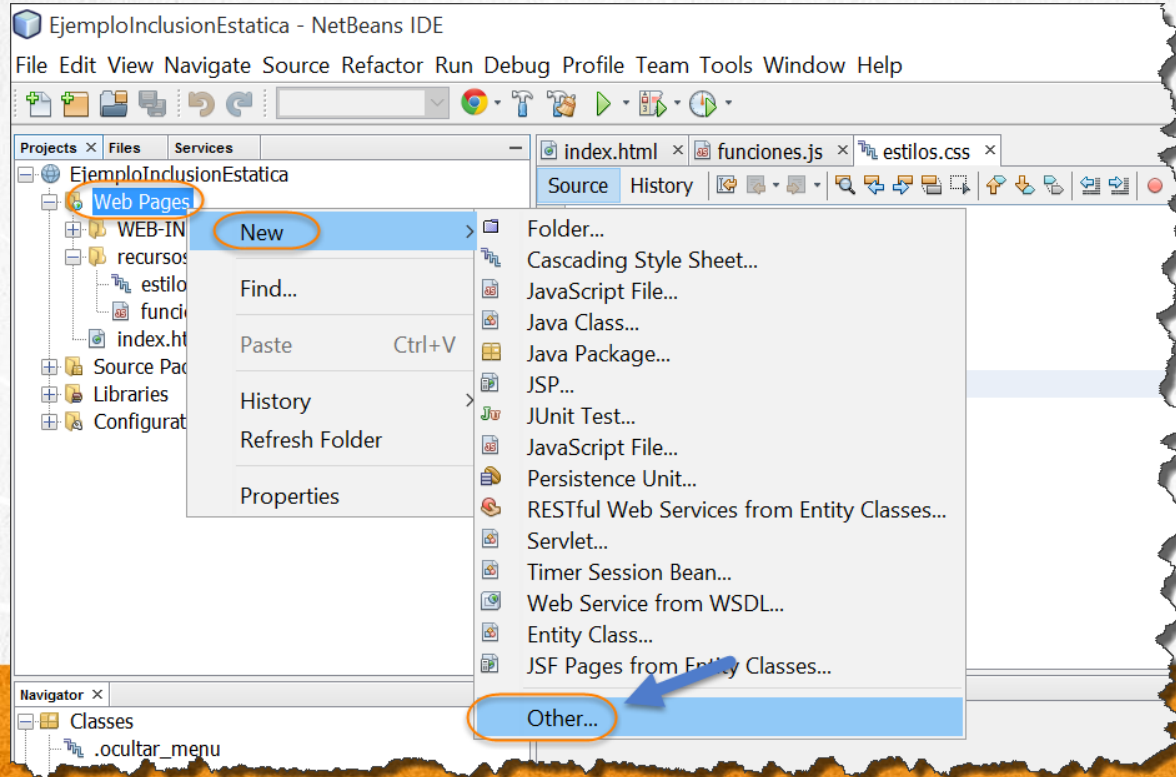


CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

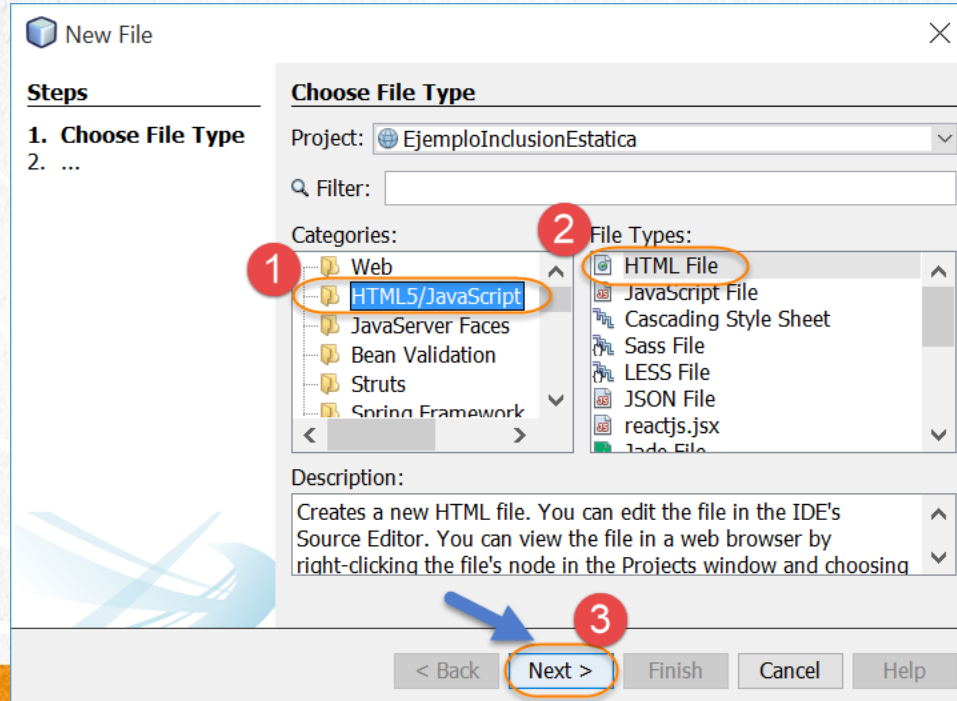
PASO 5. AGREGAMOS UN ARCHIVO HTML

Agregamos el archivo noticia2.html al proyecto:



PASO 5. AGREGAMOS UN ARCHIVO HTML

Agregamos el archivo noticia2.html al proyecto:



CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 5. AGREGAMOS UN ARCHIVO HTML

Agregamos el archivo noticia2.html al proyecto:

New HTML File

Steps

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

Name and Location

File Name:

Project:

Folder:

Created File:

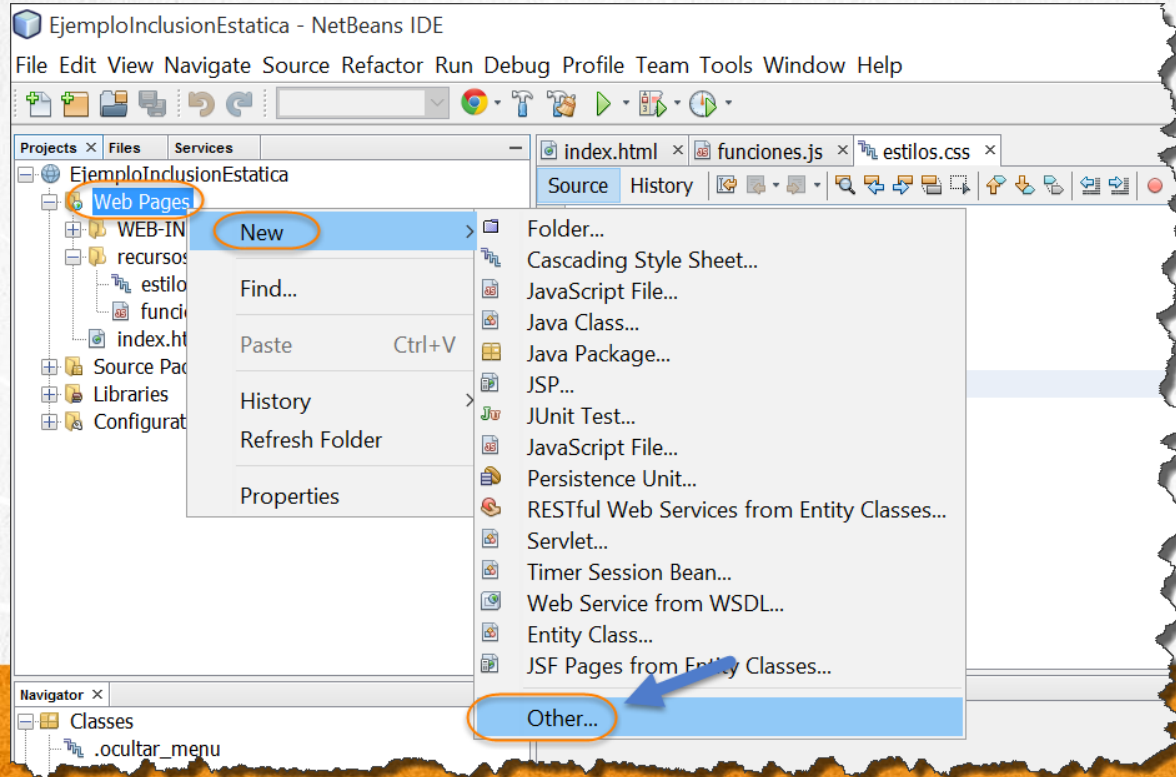
< Back Next > **Finish** Cancel Help

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

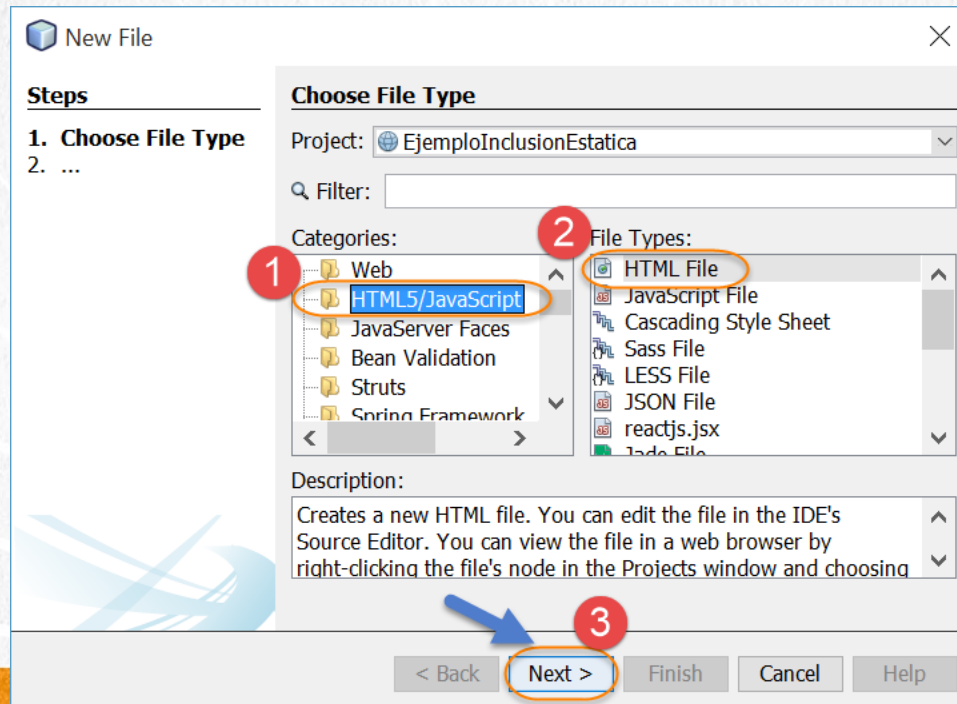
PASO 6. AGREGAMOS UN ARCHIVO HTML

Agregamos el archivo video1.html al proyecto:



PASO 6. AGREGAMOS UN ARCHIVO HTML

Agregamos el archivo video1.html al proyecto:



CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 6. AGREGAMOS UN ARCHIVO HTML

Agregamos el archivo video1.html al proyecto:

New HTML File

Steps

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

Name and Location

File Name: video1

Project: EjemploInclusionEstatica

Folder: web\pages Browse...

Created File: don14\EjemploInclusionEstatica\web\pages\video1.html

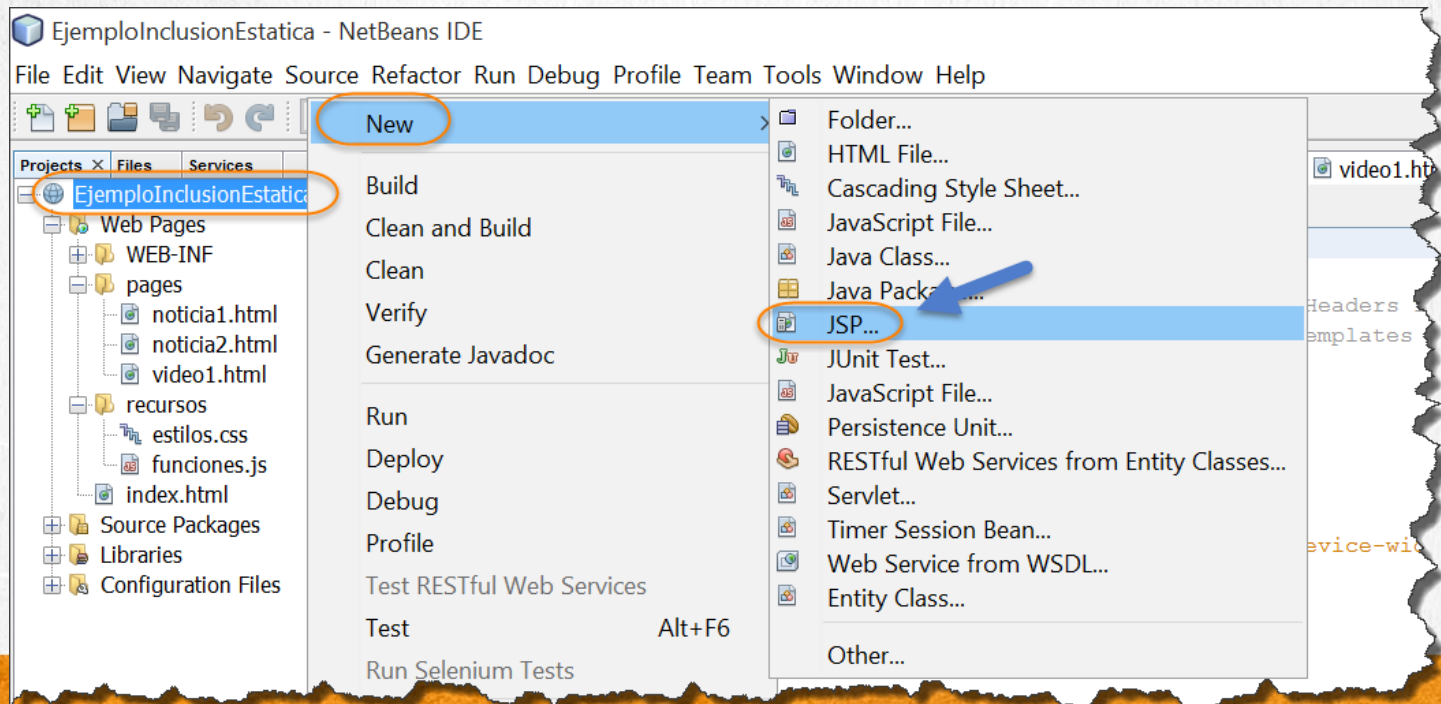
< Back Next > **Finish** Cancel Help

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 7. AGREGAMOS UN ARCHIVO JSP

Agregamos el archivo index.jsp al proyecto:

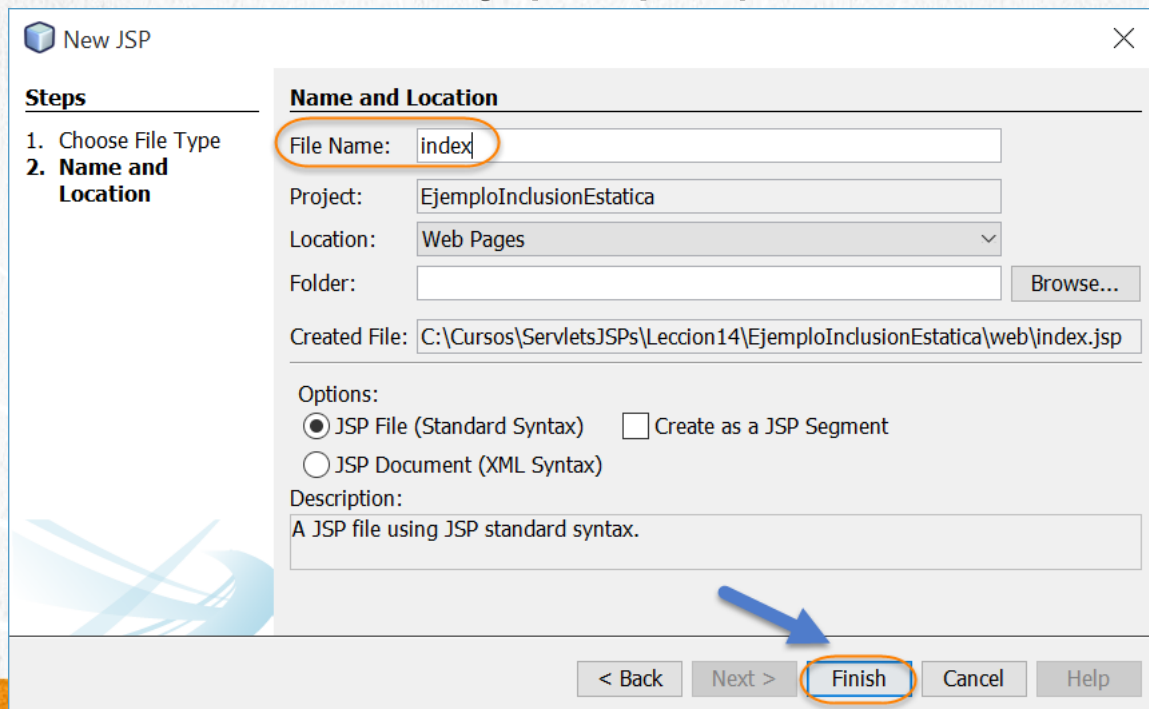


CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 7. AGREGAMOS UN ARCHIVO JSP

Agregamos el archivo index.jsp al proyecto:



New JSP

Steps

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

Name and Location

File Name:

Project:

Location:

Folder:

Created File:

Options:

☒ JSP File (Standard Syntax) ☐ Create as a JSP Segment

☐ JSP Document (XML Syntax)

Description:

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 7. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo index.jsp:

```
<html>
<head>
  <title>Ejemplo Inclusion Estatica</title>
  <script type='text/JavaScript' src="recursos/funciones.js"></script>
  <link href="recursos/estilos.css" type="text/css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <h1>Inclusi&oacute;n de Archivos Estáticos</h1>

  <!--Esto es por cada menu-->
  <br>
  <!--menu principal-->
  <span class="noticias" align="left">
    <a href="javascript:desplegar ('noticias');">
      
    </a>
  </span>
  <span id="noticias" class="ocultar_menu">
    <!--Submenu-->
    <ul>
      <li><%@include file="pages/noticial.html" %></li>
      <li><%@include file="pages/noticia2.html" %></li>
    </ul>
  </span>
```

PASO 7. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo index.jsp:

```
<!--Esto es por cada menu-->
<br>
<!--menu principal-->
<span class="videos" align="left">
  <a href="javascript:desplegar ('videos');">
    
  </a>
</span>
<span id="videos" class="ocultar_menu">
  <!--Submenu-->
  <ul>
    <li><%@include file="pages/video1.html" %></li>
  </ul>
</span>

</body>
</html>
```

PASO 8. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo noticia1.html:

```
<!-- No necesitamos agregar todos los tags html  
de inicio -->
```

```
<B>Universida Java</B>
```

```
<A HREF="http://universidadjava.com" target="_blank">  
para ma detalles...</A>
```


PASO 9. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo noticia2.html:

```
<!-- No necesitamos agregar todos los tags html  
de inicio -->
```

```
<B>Cursos de Java</B> para desarrolladores profesionales en Global Mentoring  
<A HREF="http://globalmentoring.com.mx" target="_blank">  
para ma detalles...</A>
```

PASO 10. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo video1.html:

```
<B>Video</B> Global Mentoring: <br/><br>
```

```
<iframe src="https://player.vimeo.com/video/200744227" width="640" height="360"  
frameborder="0" webkitallowfullscreen mozallowfullscreen  
allowfullscreen></iframe>
```

PASO 11. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo estilos.css:

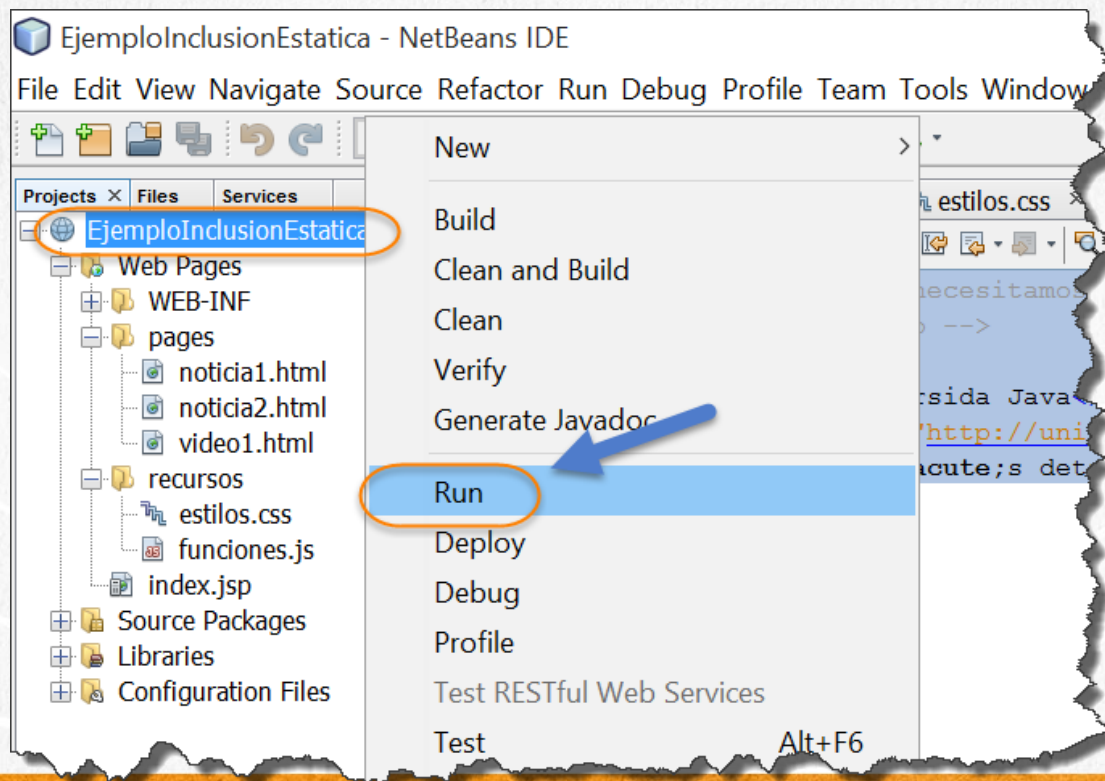
```
.ver_menu {  
    display: block;  
}  
  
.ocultar_menu {  
    display: none;  
}
```


PASO 12. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo funciones.js:

```
function desplegar(categoria){  
    var menu = document.getElementById(categoria);  
    if(menu.className == "ver_menu"){  
        menu.className = "ocultar_menu";  
    }  
    else{  
        menu.className = "ver_menu";  
    }  
}
```

PASO 13. EJECUTAMOS EL PROYECTO



CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

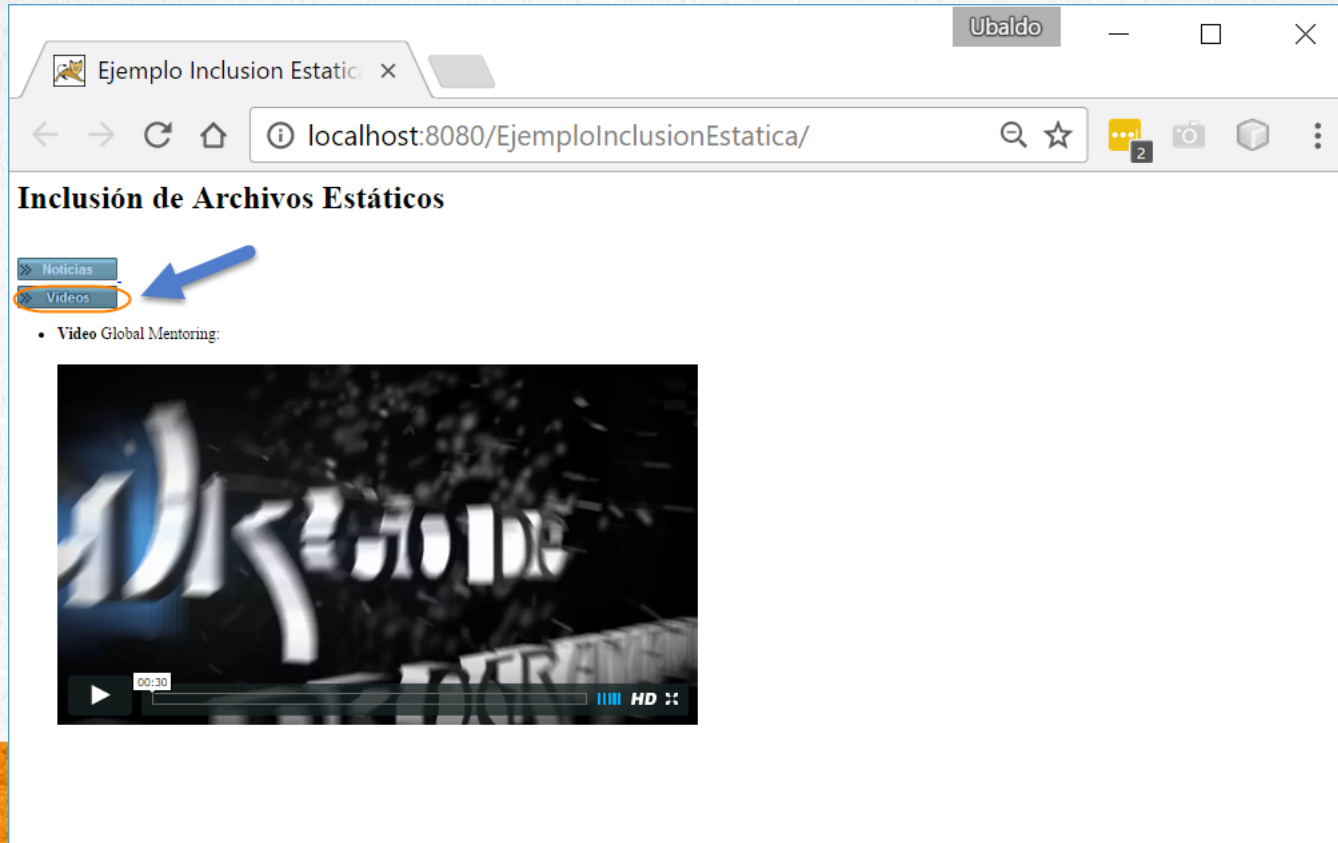
PASO 13. EJECUTAMOS EL PROYECTO



CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 13. EJECUTAMOS EL PROYECTO



CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

Como este ejercicio hemos visto poner en práctica el concepto de Inclusión Estática utilizando JSPs.

En el siguiente ejercicio veremos como manejar la inclusión dinámica usando JSPs.



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

CURSO ONLINE

SERVLETS & JSP

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx