

# "Curso de HTML5 y CSS3"

---



Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

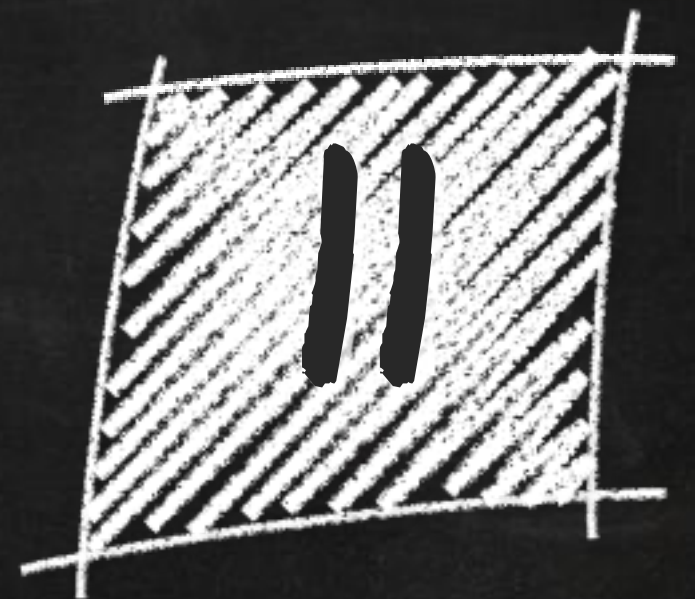


[www.GlobalMentoring.com.mx](http://www.GlobalMentoring.com.mx)

Ejercicio:

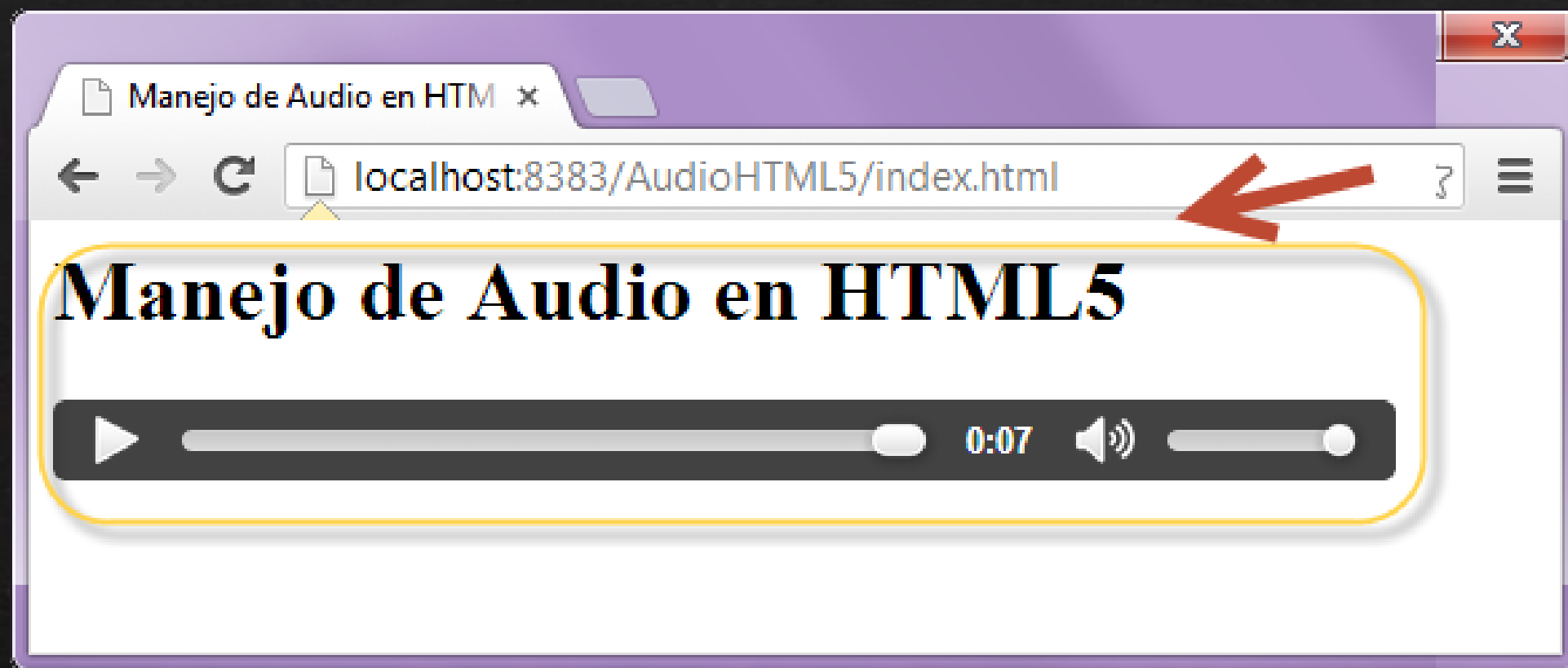
Manejo de

Audio en HTML5



# Objetivo del Ejercicio

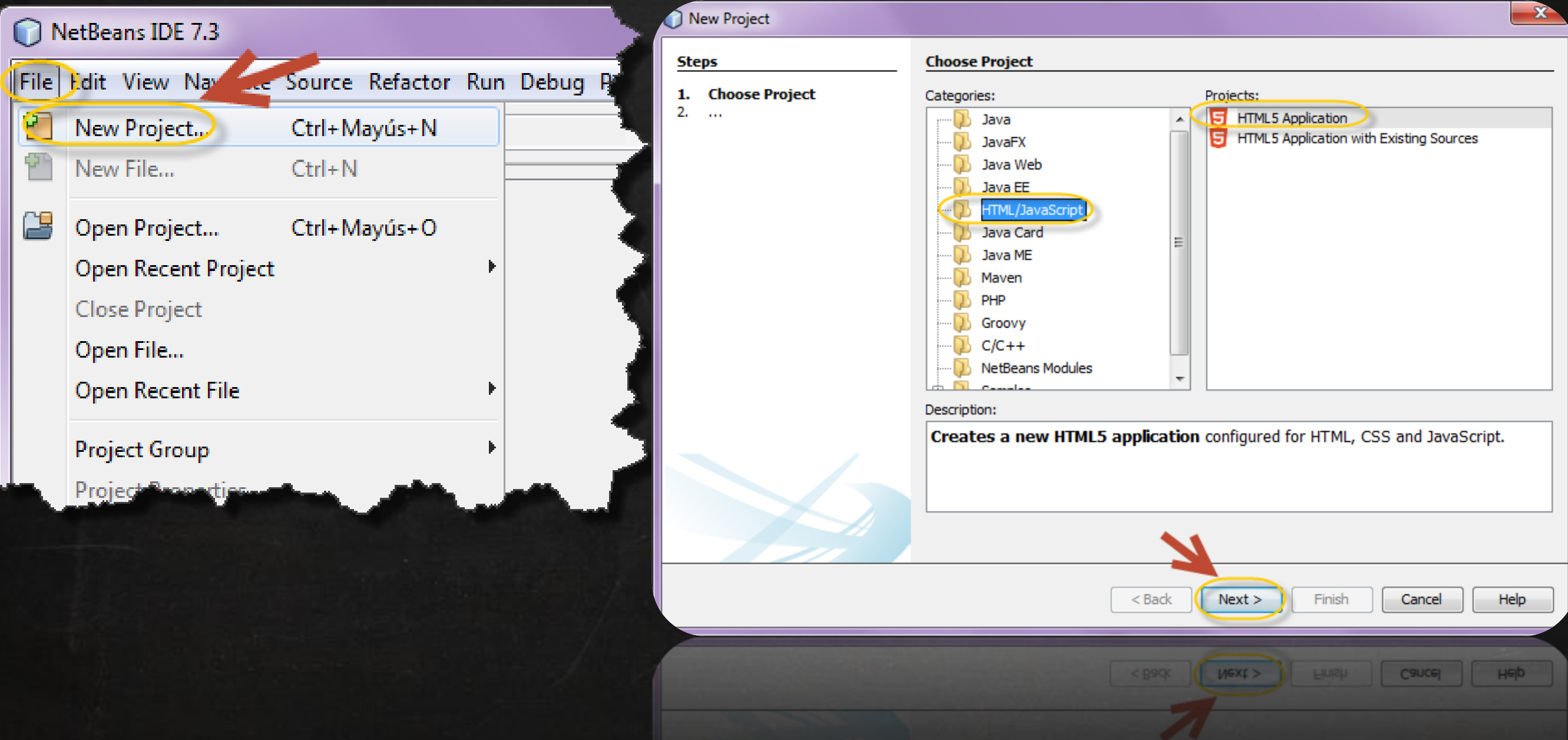
- El objetivo del ejercicio es utilizar la etiqueta de audio en HTML5, así como utilizar los distintos formatos existentes.
- Al finalizar deberemos observar la siguiente página:





# Paso 1. Crear proyecto AudioHTML5

- Creamos el proyecto AudioHTML5.



# Paso 1. Crear proyecto AudioHTML5 (cont)

- Creamos el proyecto AudioHTML5.

New HTML5 Application

**Steps**

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

Project Name: AudioHTML5

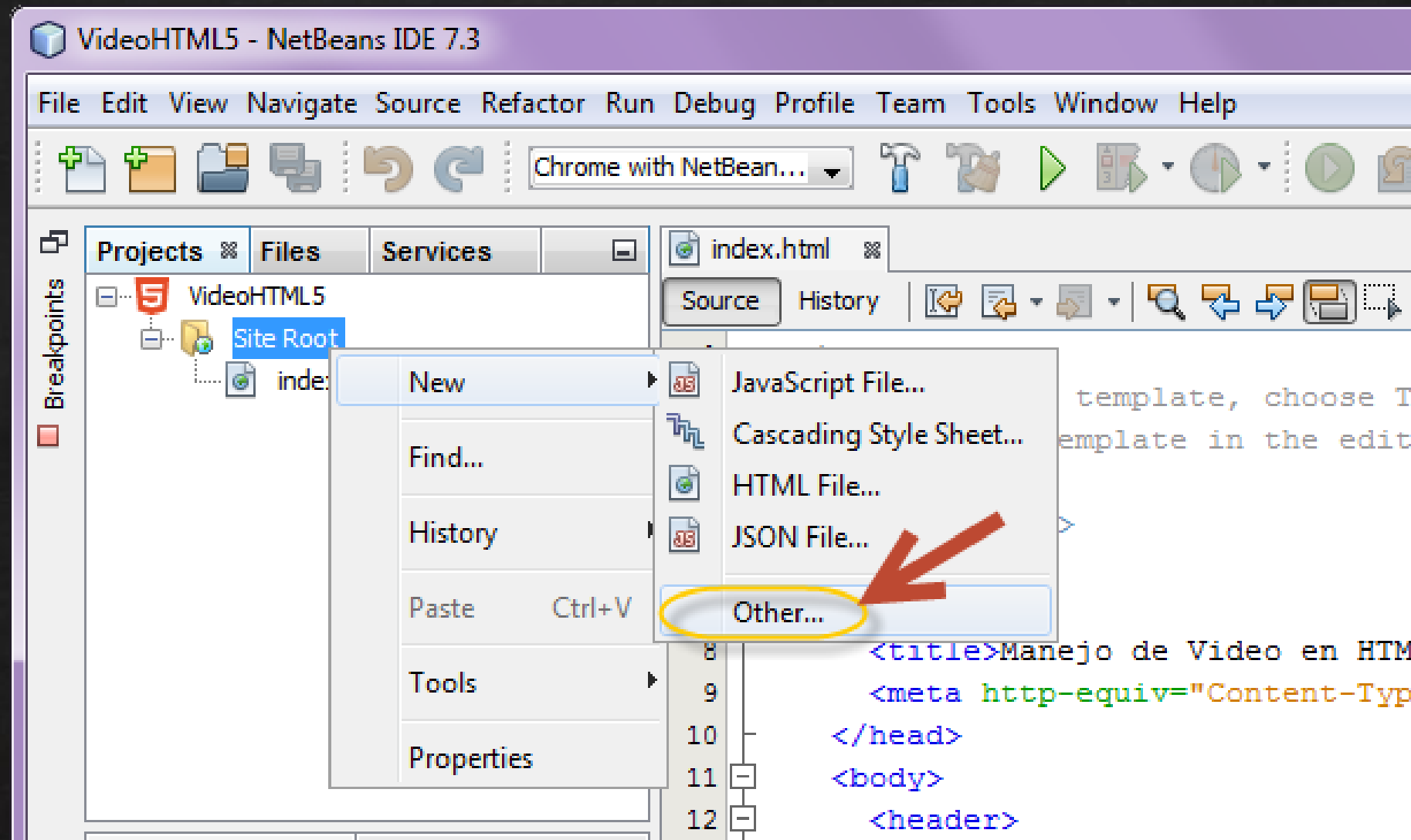
Project Location: C:\html5Netbeans [Browse...](#)

Project Folder: C:\html5Netbeans\AudioHTML5

< Back   Next >   **Finish**   Cancel   Help

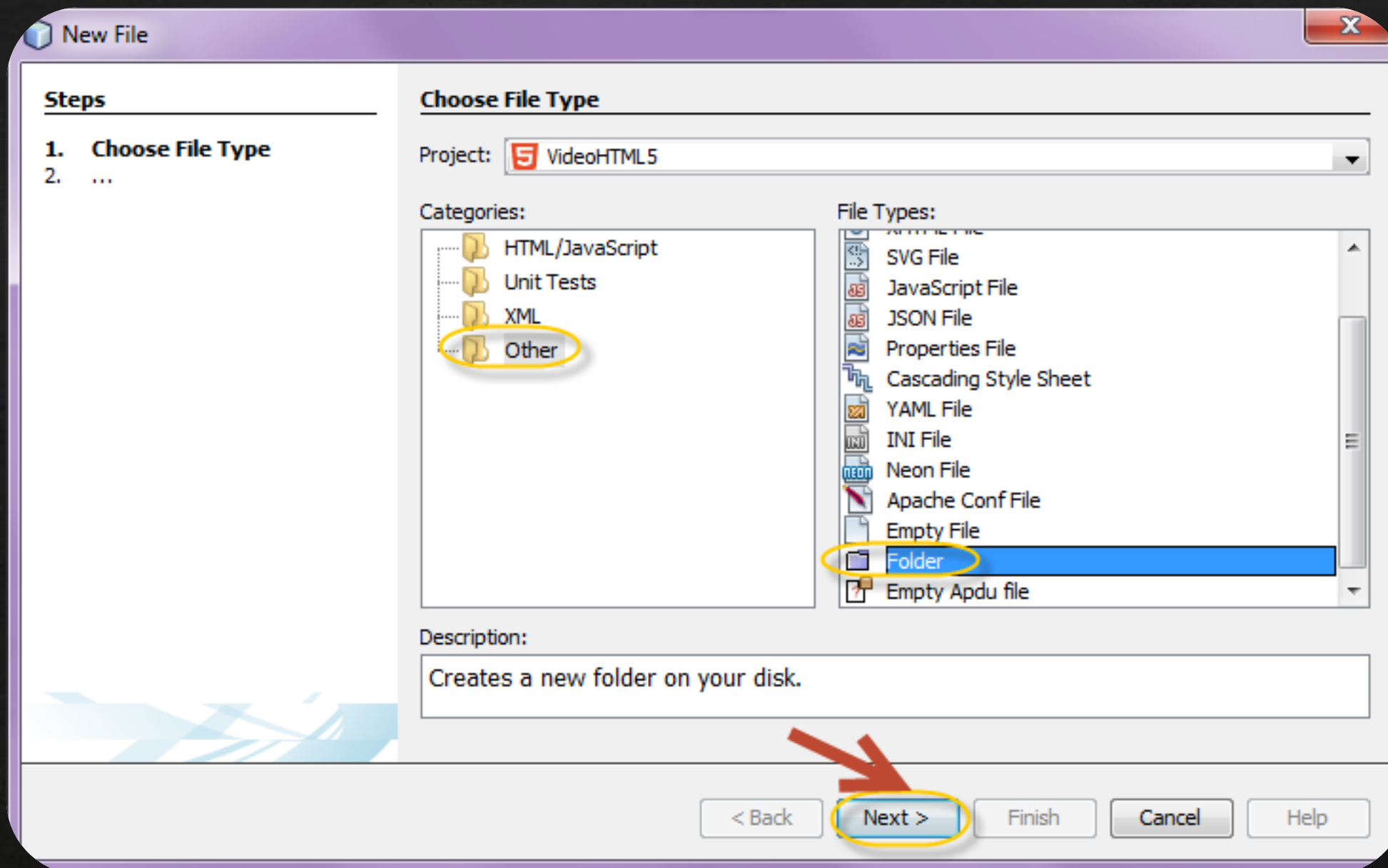
## Paso 2. Agregar Audios

- Creamos el folder de recursos para agregar los audios que vamos a utilizar como referencia:



## Paso 2. Agregar Videos (cont)

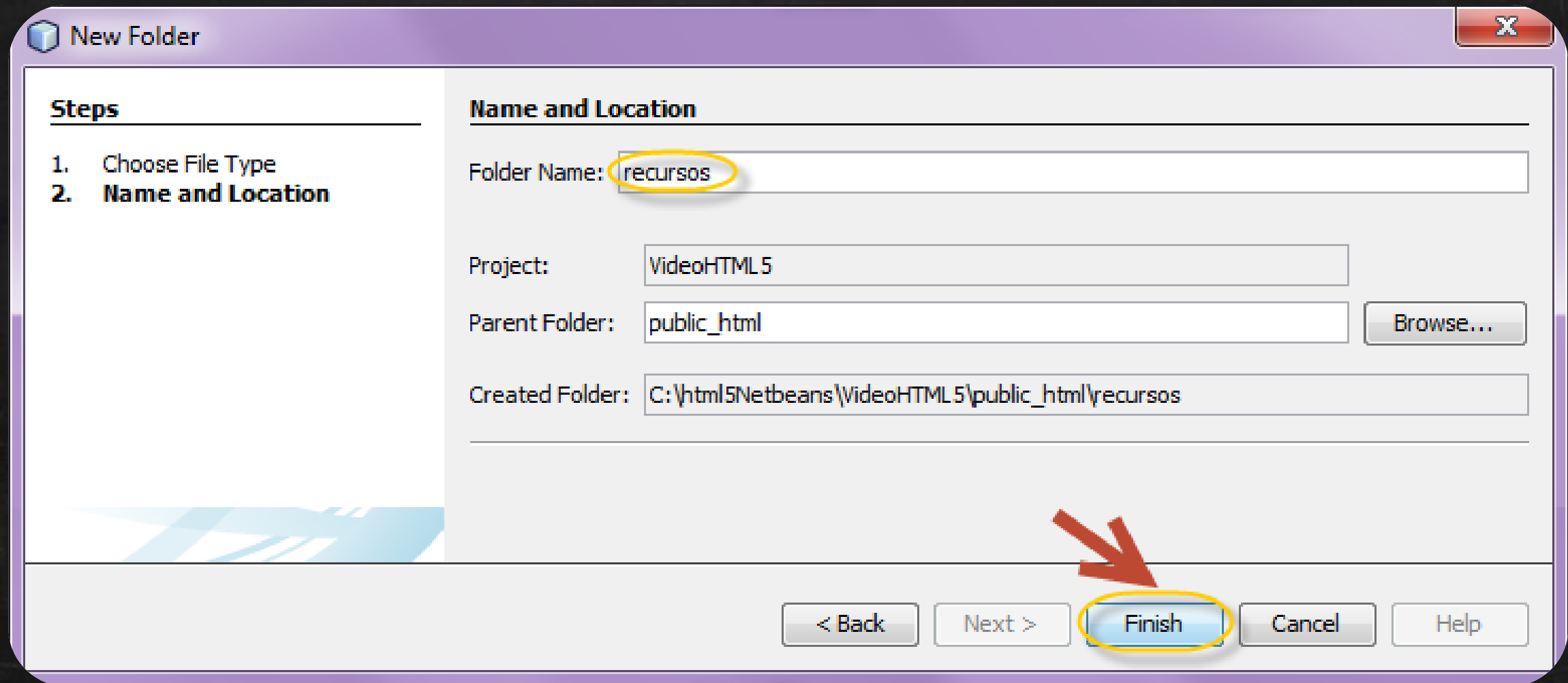
- Creamos el folder de recursos para agregar los audios que vamos a utilizar como referencia:





## Paso 2. Agregar Videos (cont)

- Creamos el folder de recursos para agregar los audios que vamos a utilizar como referencia:



**New Folder**

**Steps**

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

**Name and Location**

Folder Name: recursos

Project: VideoHTML5

Parent Folder: public\_html Browse...

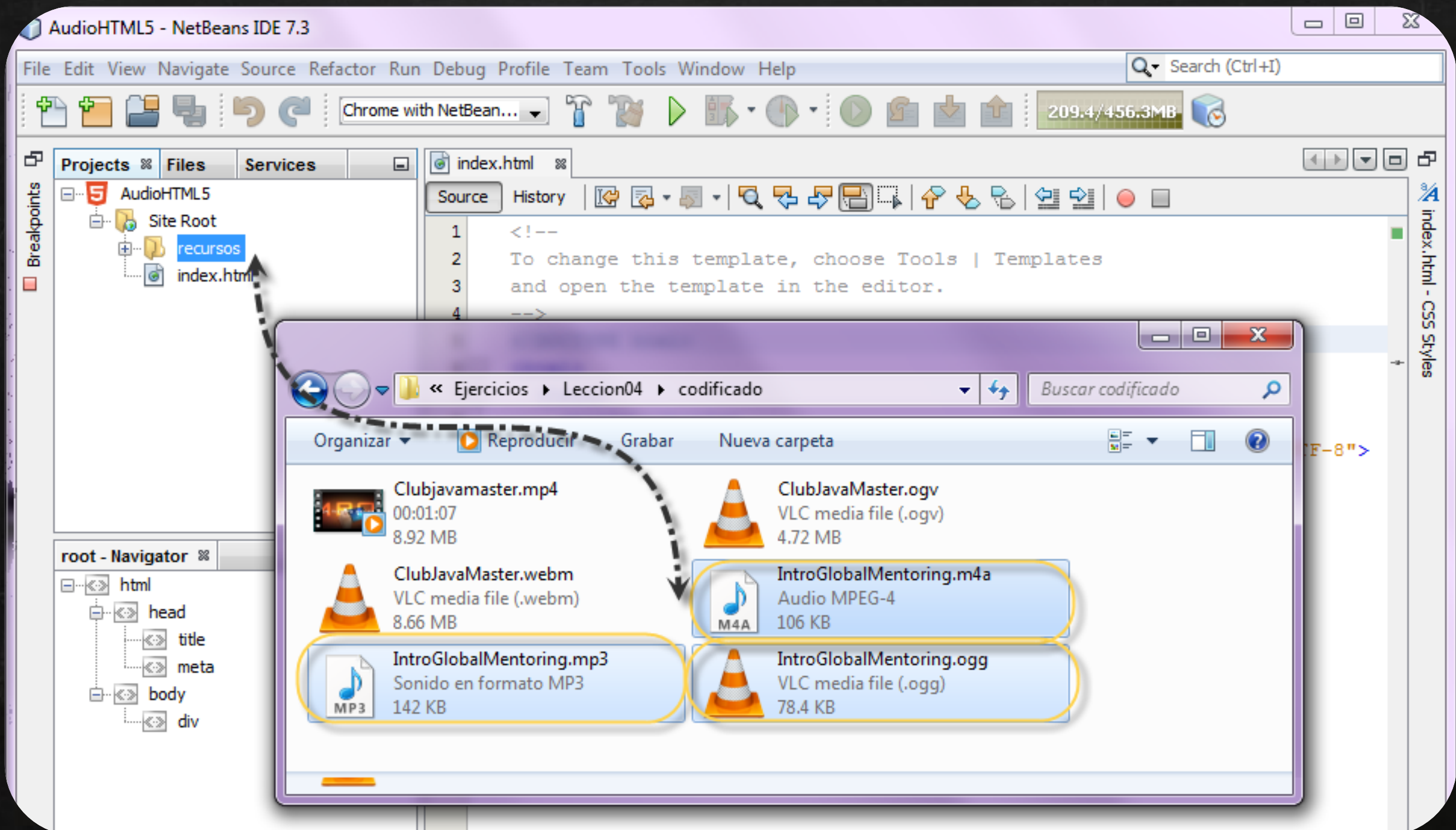
Created Folder: C:\html5Netbeans\VideoHTML5\public\_html\recursos

< Back Next > **Finish** Cancel Help



# Paso 2. Agregar Videos (cont)

- Agregamos los audios codificados del ejercicio anterior:



# Paso 3. Agregamos el código

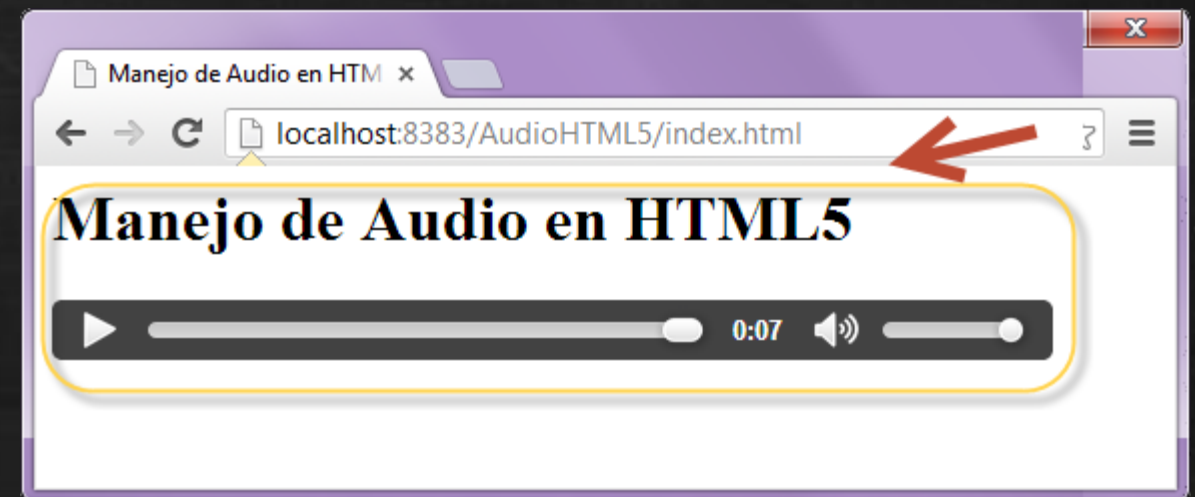
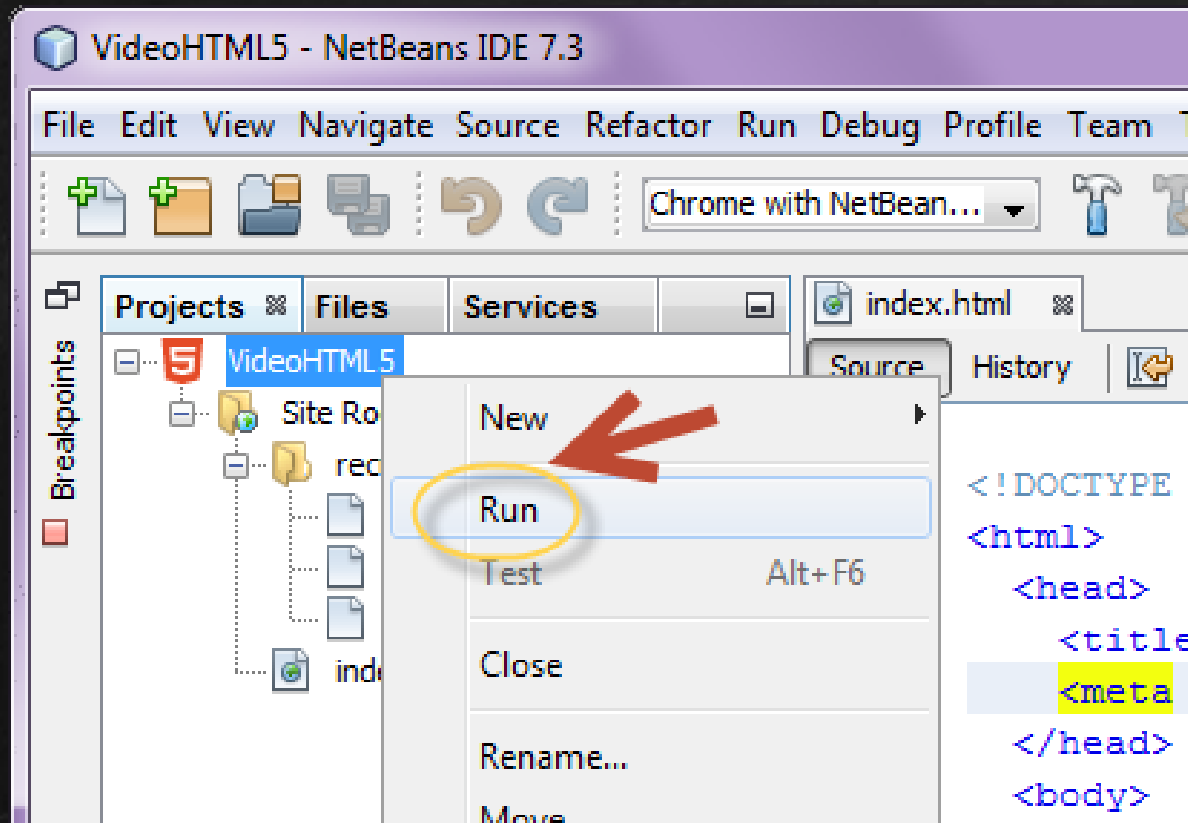
- Agregamos el código al archivo index.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Manejo de Audio en HTML5</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Manejo de Audio en HTML5</h1>
      <audio controls autoplay style="width: 500px">
        <source src="recursos/IntroGlobalMentoring.mp3" type="audio/mpeg" />
        <source src="recursos/IntroGlobalMentoring.m4a" type="audio/mp4" />
        <source src="recursos/IntroGlobalMentoring.ogg" type="audio/ogg" />
      </audio>
    </header>
  </body>
</html>
```



# Paso 4. Ejecutar Proyecto

- Ejecutamos el proyecto y observamos la reproducción de audio.



# Conclusión

- Con este ejercicio hemos visto cómo integrar audio con HTML5, con el objetivo de reproducir los archivos en distintos navegadores.
- Con esto concluimos la lección multimedia de HTML5 para el manejo de audio y video.



# “Curso de HTML5 y CSS3”

---



Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida



[www.GlobalMentoring.com.mx](http://www.GlobalMentoring.com.mx)