

# Lenguajes de marcas y Sistemas de gestión de la información

---

HTML: Video y Audio

# ETIQUETA <audio>

---

La etiqueta **<audio>** permite incluir audio en una página y el atributo **controls** añade los controles para arrancar y parar la reproducción o ajustar el volumen.

La etiqueta **<source>** permite definir el audio a reproducir y los audios alternativos en el caso de problemas para reconocer el formato.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <title>Multimedia Example</title>
5      <meta charset="utf-8">
6  </head>
7  <body>
8      <audio controls>
9          <source src="ogg/horse.ogg" type="audio/ogg">
10         <source src="mp3/horse.mp3" type="audio/mpeg">
11         Your browser does not support the audio element.
12     </audio>
13 </body>
14 </html>
```

# ETIQUETA <video>

La etiqueta **<video>** permite incluir video en una página y el atributo **controls** añade los controles para arrancar y parar la reproducción o ajustar el volumen.

La etiqueta **<source>** permite definir el video a reproducir y los video alternativos en el caso de problemas para reconocer el formato.

La etiqueta **<track>** permite añadir subtítulos.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <title>Multimedia Example</title>
5      <meta charset="utf-8">
6  </head>
7  <body>
8      <video width="400" controls autoplay muted>
9          <source src="mp4/mov_bbb.mp4" type="video/mp4">
10         <source src="ogg/mov_bbb.ogg" type="video/ogg">
11         Your browser does not support HTML5 video.
12     </video>
13 </body>
14 </html>
```

# ETIQUETA <iframe>

---

La etiqueta <iframe> permite incluir video de YouTube.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html lang="es">
3  ▼ <head>
4      <title>Multimedia Example</title>
5      <meta charset="utf-8">
6  </head>
7  ▼ <body>
8      <iframe width="640" height="360"
9          src="https://www.youtube.com/embed/fJ9rUzIMcZQ"
10         allowfullscreen></iframe>
11
12 </body>
13 </html>
```