

# HTML. VÍDEOS

Para insertar un vídeo se emplea la etiqueta `<video>`. En su interior, anidada, se debe usar la etiqueta `<source>` para indicar la ruta de localización del vídeo y cuál es su tipo (MP4, OGG...). Nosotros emplearemos vídeos MP4.

Los atributos de la etiqueta `<source>` son:

`src`: Indica la ruta de localización del vídeo.

`type`: Indica el tipo de vídeo. Debemos escribir “`video/mp4`” para el tipo MP4.

Los atributos más empleados de la etiqueta `<video>` son:

`controls`: Muestra los botones de reproducción, pausa...

`autoplay`: El vídeo empezará a reproducirse sin necesidad de darle al botón play.

`loop`: El vídeo se reanudará nada más terminar.

`muted`: El vídeo se reproducirá sin sonido.

*Ejemplo:*

```
<video muted autoplay controls>
  <source src=".\\LOTR.mp4" type="video/mp4">
    Tu navegador no acepta la etiqueta video
</video>
```

En CSS podemos definir:

`height`: Fija la altura del vídeo en píxeles (px) o % en relación a su elemento contenedor.

`width`: Fija la anchura del vídeo en píxeles (px) o % en relación a su elemento contenedor.

## VÍDEOS DE YOUTUBE

Insertar un vídeo de YouTube es realmente sencillo, tan solo hay que localizar en YouTube el vídeo que se desea insertar, pulsar el botón “COMPARTIR” y a continuación “Insertar”. Al hacer esto se generará un código HTML que podremos copiar y pegar en nuestro documento. El código HTML generado está formado por la etiqueta `<iframe>`, esta etiqueta tiene algunos atributos que podemos modificar, por ejemplo:

`allowfullscreen`: Permite la reproducción en pantalla completa.

`height`: Fija la altura del reproductor de vídeo en píxeles (px) o % en relación a su elemento contenedor.

***width***: Fija la anchura del reproductor de vídeo en píxeles (px) o % en relación a su elemento contenedor.