

¿Cómo podemos insertar un vídeo en nuestra web?

Opción 1: Compartiendo el código iframe de un vídeo alojado en una red social (Youtube)

Método muy simple, se copia el código iframe del vídeo de Youtube y se pega dentro de la etiqueta
body> de nuestro proyecto web.

Pero este método tiene 2 inconvenientes:

- Al hacer click en determinadas áreas del vídeo, el visitante puede entrar fácilmente en la web de Youtube y abandonar nuestra web. Además al final de la emisión del vídeo hay otros vídeos relacionados, por lo que el visitante puede "entretenerse" viendo vídeos de youtube de su gusto olvidándose de nuestra web.
- El administrador de Youtube tiene la potestad de eliminar el vídeo que hemos insertado en nuestra web por diversas razones: copyright o censura.

Opción 2: alojar vídeo en nuestro hosting, insertandolo en el <body> a través de la etiqueta <video>, sin css ni javascript

La etiqueta <video> tendría obligatoriamente estos atributos:

- src para insertar la url del vídeo
- controls para que el vídeo pueda reproducirse

La etiqueta <video> también tiene atributos opcionales:

- poster insertar la url de una imagen que aparece al principio antes de la reproducción
- height tamaño del alto del vídeo en píxeles
- width tamaño del ancho del vídeo en píxeles
- autoplay reproducción automática del vídeo
- preload="none" el vídeo no se carga hasta que no se haga click en el botón play
- preload="metadata" el vídeo carga determinados metadatos
- preload="auto" el vídeo el vídeo se carga independientemente de que se haga clik en el botón de play
- loop el vídeo una vez acabada su reproducción vuelve a reproducirse
- muted el vídeo no tiene sonido

```
<br/><bdy><br/><video src="./video.mp4" controls etiquetas opcionales></video></body>
```

Opción 3: alojar vídeo en nuestro hosting, insertandolo en el <body> a través de la etiqueta <video>, aprovechando los archivos de Css y de Javascript de la librería **Video.js**

Top 10 librerías de javascript:

- Moment.js
- Hammer.js
- Dragable.js
- Axios.js
- Chart.js
- Video.js
- Codemirror
- Immer
- Ramda
- Redux

Fuente: https://ed.team/blog/top-10-de-librerias-javascript

Más información: https://videojs.com/