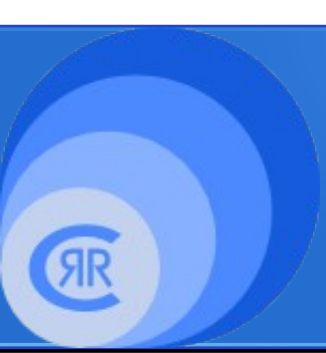




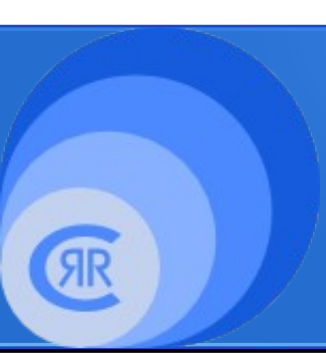
INSERCIÓN DE AUDIO Y VÍDEO



IES Districte Marítim

Tecnologías de la Información y la Comunicación I

Rosario Ruiz de Cenzano Macián



INSERCIÓN DE AUDIO



Etiqueta

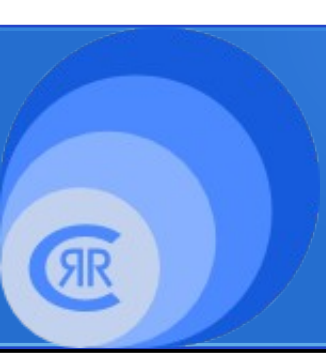
`<audio src="nombreaudio.extensión">`

Parámetros

controls: hace visible el reproductor de audio

autoplay: reproduce el audio al cargar la página

loop: reproducción continua del archivo de audio



INSERCIÓN DE AUDIO



Ejemplos

audio oculto

```
<audio src="elementos/audio1.mp3" autoplay>
```

audio con reproductor

```
<audio src="elementos/audio2.mp3" controls loop>
```

NOTA: El archivo de audio se supone almacenado en la carpeta “elementos”



INSERCIÓN DE VÍDEO

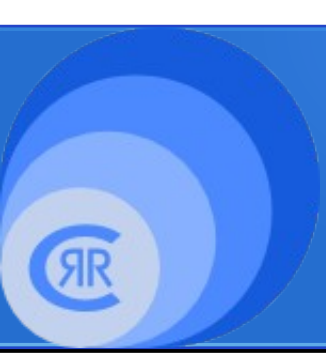


Tipo de alojamiento



- Plataforma externa
- Alojamiento propio





INSERCIÓN DE VÍDEO



Ventajas e inconvenientes

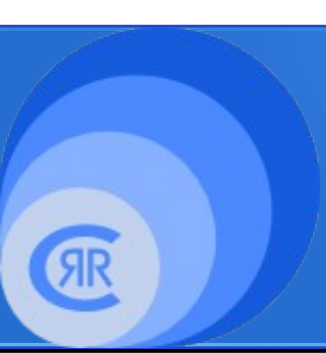
Propio



- Privacidad
 - Control de contenido
-
- Consumo de espacio
 - Volumen de tráfico de datos
 - Velocidad de descarga

Externo





INSERCIÓN DE VÍDEO



Alojamiento Propio

`<video src="nombrevideo.extensión">`

Parámetros

width="...": anchura

height="...": altura

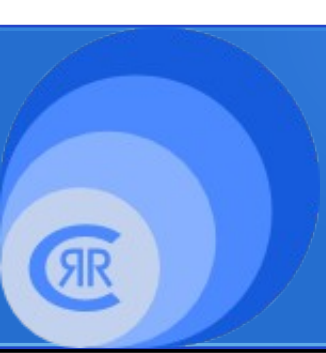
controls: muestra los controles de reproducción

autoplay: reproduce el vídeo al cargar la página

preload: cargar o no el vídeo al entrar en la página

loop: reproducción continua del vídeo

muted: la reproducción se inicia sin sonido



INSERCIÓN DE AUDIO Y VÍDEO



EJEMPLO DE VIDEO EN ALOJAMIENTO PROPIO

```
<video src="elementos/video1.ogg" controls width="280" height="210">
```

NOTA: El archivo de audio se supone almacenado en la carpeta "elementos"

INSERCIÓN DE VÍDEO



Alojamiento Externo

● ENLACE

<http://www.youtube.com/watch?v=AyFlzeWIESc>

● INCRUSTADO

```
<iframe width="560" height="315"  
src="https://www.youtube.com/embed/uQtgP7ve3p4"  
frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media;  
gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
```



INSERCIÓN DE AUDIO Y VÍDEO



EJERCICIO

- **Crear una página web insertando:**
 - Un archivo de audio oculto (máx. 10 seg.)
 - Un archivo de audio con reproductor
 - Un vídeo de Youtube
 - Un vídeo propio (máx. 10 seg.)



NOTA: Los archivos de audio y vídeo se guardarán en una carpeta llamada “elementos”