



# INSERCIÓN DE AUDIO Y VÍDEO



**IES Districte Marítim**

**Tecnologías de la Información y la Comunicación I**

Rosario Ruiz de Cenzano Macián



# INSERCIÓN DE AUDIO

```
<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 VÍDEO



## Tipo de alojamiento



- Plataforma externa
- Alojamiento propio





## Ventajas e inconvenientes

Propio



- Privacidad
- Control de contenido

---

- Consumo de espacio
- Volumen de tráfico de datos
- Velocidad de descarga

Externo



# INSERCIÓN DE VÍDEO



## Alojamiento Externo

- **ENLACE**

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

- **INCRUSTADO**

```
<iframe width="560" height="315"  
Src="https://www.youtube.com/embed/uQtgP7ve3p4"  
Frameborder="0" allow="autoplay; encrypted-media"  
allowfullscreen></iframe>
```

# 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 VÍDEO



## Alojamiento Propio

Código para presentar varias opciones de vídeo

```
<video controls width="480" height="420">  
<source src="nombre1.extensión1">  
<source src="nombre2.extensión2">  
<source src="nombre3.extensión3">  
</video>
```

# INSERCIÓN DE AUDIO Y VÍDEO



## EJEMPLOS

### Audio oculto

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

### Audio visible

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

### Video propio

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

### Vídeo Youtube

```
<iframe width="280" height="158"
src="https://www.youtube.com/embed/uQtgP7ve3p4" frameborder="0"
allow="autoplay; encrypted-media" allowfullscreen></iframe>
```





## EJERCICIO

Crear una página web insertando:

- Un archivo de audio oculto
- Un archivo de audio accesible
- Un vídeo de Youtube
- Un vídeo propio

