

INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN TÉCNICA N° 177



PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

Imágenes y Multimedia en la web

Prof. Lic. Walter Carnero

CLASE 4

OBJETOS MULTIMEDIA Y TABLAS

- ✓ **Inserción de imágenes**
- ✓ **Video**
- ✓ **Audio**
- ✓ **Contenedor de audio y video**

IMÁGENES

La etiqueta que se utiliza para insertar una imagen es ``, se trata de una etiqueta abierta, ya que no lleva etiqueta de cierre.

Hay dos atributos que deben acompañar siempre a ``

```

```

Los formatos soportados por los navegadores son: **jpg, jpeg, png, svg, gif y webp**

OTRAS ETIQUETAS PARA TRABAJAR CON IMÁGENES

<picture>

Nos permite trabajar con imágenes de distintos tamaños, mediante estructuras flexibles

https://www.w3schools.com/tags/tag_picture.asp

<figure>

Etiqueta contenedora para una fotografía o imagen

https://www.w3schools.com/tags/tag_figure.asp

<figcaption>

Permite agregar una descripción a una imagen

INSERTAR VIDEO

Para insertar video en una web utilizaremos la etiqueta **<video>**, la misma puede ser usada como etiqueta abierta o cerrada

```
<video>  
  <source src="img/simpsons.mp4" type="video/mp4">  
  <source src="img/simpsons.ogg" type="video/ogg">  
  El navegador no soporta el formato de video  
</video>
```

Formatos de videos aceptados: mp4, ogg y webm

Otra forma de usar la etiqueta video

```
<video src="img/simpsons.mp4" controls type="video/mp4">
```

Atributos de la etiqueta video

controls

Habilita los controles de la ventana de video

autoplay

El video comienza a reproducirse automáticamente, esta opción se encuentra deshabilitada para en algunos navegadores

INSERTAR AUDIO

Para insertar audio en una web utilizaremos la etiqueta **<audio>**

```
<audio controls>
  <source src="./img/Himno.mp3" type="audio/mp3">
  <source src="./img/Himno.ogg" type="audio/ogg">
  El navegador no soporta el archivo de audio
</audio>
```

Formatos de videos aceptados: mp3, ogg y wav

Atributos de la etiqueta audio

controls

Habilita los controles, es obligatorio este atributo

autoplay

El audio comienza a reproducirse solo, este atributo está deshabilitado en algunos navegadores

preload

Indica si el audio debe ser precargado o no al cargar la página

ETIQUETA `<iframe>`

La etiqueta `<iframe>` se utiliza para representar un contexto de navegación anidado, el cual nos permitirá incrustar otra página html en la página actual, por ejemplo videos, mapas u otras páginas web

```
<iframe width="853" height="480" src="https://www.youtube.com/embed/rT0tacdNezs"
  title="Bart atado por feministas Los simpsons capitulos completos en español
  latino" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
  encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" allowfullscreen>
</iframe>
```

**FIN DE LA PRESENTACIÓN, AHORA A ACLARAR
TODAS LAS DUDAS...**

GRACIAS POR LA ATENCIÓN !!!