

Etiquetas

Etiqueta video:

`<video src="video.mp4">` Tu navegador no soporta la etiqueta vídeo `</video>`

Atributos de la etiqueta vídeo:

- `poster=...` permite insertar una imagen de sustitución cuando no se soporta la etiqueta vídeo.
- `Controls` se incluyen los controles de play, pause....
- `Width` y `height`= tamaño de visualización del vídeo.
- `Loop` reproduce el vídeo continuamente
- `autoplay` se reproduce el vídeo automáticamente
- `preload` carga el vídeo

Es posible incluir diferentes formatos de vídeo para que el vídeo sea soportado por los diferentes navegadores existentes, para ello se emplea la etiqueta `<source>` de la siguiente forma:

```
<video width="640" height="360" controls preload>
  <source src="video.mp4" type="video/mp4" codecs="avc1,mp4a"/>
  <source src="video.ogv" type="video/ogg"; codecs="theora,vorbis"/>
  <source src="video.webm" type="video/webm"; codecs="vp8,vorbis"/>
</video>
```

Etiqueta audio:

Muy similar a la etiqueta vídeo:

`<audio src="video.mp4">` Tu navegador no soporta la etiqueta audio `</audio>`

```
<audio controls>
  <source src="audio.ogg" type="audio/ogg"/>
  <source src="audio.mp3" type="audio/mpeg"/>
  <source src="audio.wav" type="audio/wav"/>
</audio>
```

Etiqueta object y etiqueta embed:

Las etiquetas `<object>` y `<embed>` están cada vez más en desuso. Se utilizan por ejemplo para insertar archivos que necesitan de plugins, además de archivos más corrientes como pueden ser imágenes o vídeos. Por ejemplo:

`<object width="550" height="550" data="calculadora.swf"></object>` un archivo flash

`<embed width="600" height="600" src="mosquitos.swf">`

Inserción de maps de google:

Ejemplo con javascript:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>My First Google Map</h1>

<div id="map" style="width:400px;height:400px;background:yellow"></div>

<script>
function myMap() {
  var mapOptions = {
    center: new google.maps.LatLng(39.468, -0.465),
    zoom: 10,
    mapTypeId: google.maps.MapTypeId.HYBRID
  }
  var map = new google.maps.Map(document.getElementById("map"), mapOptions);
}
</script>

<script src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?callback=myMap"></script>

</body>
</html>
```

Ejemplo con <iframe>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Mi Segundo Google Map</h1>

<div id="map" style="width:400px;height:400px;background:yellow">

<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m14!1m12!1m3!1d12320.698108936136!2d-0.45630284949950806!3d39.46538574881252!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!5e0!3m2!1ses!2ses!4v1476784170051" width="600" height="450" frameborder="0" style="border:0" allowfullscreen"></iframe></div>

</body>
</html>
```

Inserción de vídeos de youtube y de cualquier otro elemento embebido:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<center>
<iframe width="420" height="345" src="https://www.youtube.com/embed/XGSy3_Czz8k?
autoplay=0&controls=1">
</iframe>

<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/k5x58tG4ElA?
autoplay=1&controls=0" allowfullscreen></iframe>
<br>
<iframe width="420" height="345" src="https://www.youtube.com/embed/XGSy3_Czz8k?
playlist=k5x58tG4ElA&loop=0&controls=1">
</iframe>
<center>
</body>
</html>
```