

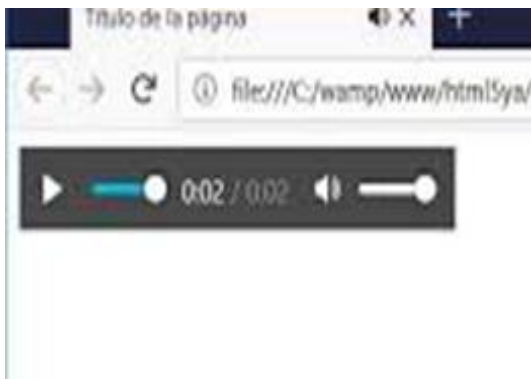


## GUIA N°2: AUDIOS Y VIDEOS EN HTML

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA PERIODO TRES (3) SEMANAS 3 Y 4	
AREA:	Tecnología e Informática.
GRUPO:	10°1 – 10°2
Indicadores de desempeño	<ul style="list-style-type: none"><li>Conoce y aplica las etiquetas de html que se utilizan para insertar audio y video en una página web</li></ul>
RESPONSABLES:	Nancy Esthela Salazar Mosquera.
OBSERVACIONES:	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilizando la herramienta <b>BLOC DE NOTAS</b> siga las instrucciones dadas en la sección de actividad.</li><li>Esta actividad se entrega por medio de la plataforma CLASSROOM.</li><li>El trabajo se debe realizar y entregar de forma individual.</li><li>La fecha límite para entregar el trabajo es el 30 de julio del año 2021 hasta las 12:00 M.</li></ul>



## INSERCIÓN DE AUDIO Y VIDEO EN HTML



### AUDIO

La inserción de audio se realiza con las etiquetas **<audio>** y **</audio>**. Los formatos de audio soportados son: MP3, WAV y Ogg.

#### Atributos principales de <AUDIO>

- **autoplay:** Indica que el audio se reproduce automáticamente cuando está listo.
- **controls:** Indica que se muestra controles, como los botones play, pause, etc.
- **loop:** Indica que el audio se reproduce de nuevo cada vez que termina.
- **muted:** Indica que el audio estará silenciado.
- **preload:** Indica si el audio carga previamente al tiempo que la página ha cargado. Los posibles valores de este atributo son "auto" o "none".
- **src:** Indica la ubicación del archivo de audio a reproducir.

En el caso que el navegador no soporte el componente de audio en vez de este, se le mostrará en pantalla el texto "Audio no soportado" que hemos puesto adentro. Adicionalmente si se quiere agregar más de una fuente de audio se utiliza la etiqueta **<source>**

**Nota:** Agregar múltiples fuentes es útil en el caso que la primera fuente no se encuentre por algún motivo, entonces tratará de buscar la siguiente fuente hasta encontrar alguna.

### VIDEO

La inserción de video se realiza con las etiquetas **<video>** y **</video>**. Los formatos de video soportados son: MP3, WAV y Ogg.

Los formatos de video soportados son: MP4, WebM y Ogg.

#### Atributos principales de <VIDEO>

- **autoplay:** Indica que el video se reproduce automáticamente cuando está listo.
- **controls:** Indica que se muestra controles, como los botones play, pause, etc.
- **loop:** Indica que el video se reproduce de nuevo cada vez que termina.

Fuente:  
<http://aprende.colombiaaprende.edu.co/>



#### AUDIO Y VIDEO EN HTML

E-mail: [nancy.salazar@virtual.edu.co](mailto:nancy.salazar@virtual.edu.co)





**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO**  
**Resoluciones Deptales. 15814 de 30/10/2002 – 9495 de 3/12/2001**  
**NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750**  
**Bello - Antioquia**



- **muted:** Indica que el video estará silenciado.
- **preload:** Indica si el video carga previamente al tiempo que la página ha cargado. Los posibles valores de este atributo son "auto" o "none".
- **src:** Indica la ubicación del archivo de video a reproducir.
- **width:** Indica el ancho del video en pixeles.
- **height:** Indica la altura del video en pixeles.
- **poster:** indica la ubicación de una imagen que se mostrará mientras el video está cargando.

**Nota:** Agregar múltiples fuentes es útil en el caso que la primera fuente no se encuentre por algún motivo, entonces tratará de buscar la siguiente fuente hasta encontrar alguna.

## ACTIVIDAD N°1: INSERCIÓN DE AUDIO Y VIDEO EN HTML

Componente (Martes de prueba)



Crear una página web sencilla del tema de su preferencia.

La página debe contener lo siguiente:

- Enlaces o hipervínculos
- Listas ordenadas y no ordenadas
- Imágenes
- Tablas
- Formulario
- Audio
- Video

El ejercicio se debe entregar en la asignación realizada por la docente



Fuente:  
<http://aprende.colombiaaprende.edu.co/>

**AUDIO Y VIDEO EN HTML**

E-mail: [nancy.salazar@virtual.edu.co](mailto:nancy.salazar@virtual.edu.co)

