

Técnico laboral en digitación y procesamiento de datos

Multimedia

Luis Felipe Laiton Cortes

kuepa



- Agregar contenido multimedia a las páginas

web desde HTML



1. Asistencia
2. Audios
3. Videos
4. Iframe
5. Práctica





Audios

<audio src="audio.mp3"></audio>	Audio
<audio controls></audio>	Activa los controles del audio
<audio autoplay></audio>	Reproduce el audio automáticamente
<audio loop></audio>	Reinicia el audio
<audio muted></audio>	Silenciado
<audio preload="auto"></audio>	Cuando descargar el audio
<audio preload="none"></audio>	Solo al pulsar el botón
<audio preload="metadata"></audio>	Descarga los metadatos pero no el audio
<audio> <source src="audio.ogg"> <source src="audio.mp3"> <source src="audio.acc"> </audio>	Audios alternativos

Formatos

- OGG
- MP3
- AAC



Videos

```
<video src="video.mp4"></video>
```

Video

```
<video width height></video>
```

Comparte la configuración de tamaño con img

```
<video playsinline></video>
```

Se produce en el mismo lugar (celulares)

```
<video controls></video>
```

Activa los controles del audio

```
<video autoplay></video>
```

Reproduce el audio automáticamente

```
<video loop></video>
```

Reinicia el audio

```
<video poster="..."></video>
```

Imagen principal

```
<video>
```

```
    <source src="..." type="video/mp4">
    <source src="..." type="video/webm">
    
</video>
```

Video alternativos

Imagen por defecto, si no funcionan los videos

```
<video src="video.mp4#t25, 45"></video>
```

Inicia en el segundo 25 y termina en el 45

```
<iframe></iframe>
```

Video de youtube

Formatos

- MP4
- WEBM

Tutor: Luis Felipe Laiton



Iframe

<iframe src="ruta"></iframe>

Contenido de otra pagina

<iframe width height></iframe>

Comparte la configuración de tamaño con img

<iframe scrolling="auto"></iframe>

yes

no

Define el scroll del elemento

<iframe allowfullscreen></iframe>

Permite pantalla completa

<iframe loading="lazy"></iframe>

Carga únicamente al ingresar al área visible

<iframe loading="lazy"></iframe>

Carga el documento al instante (por defecto)

<iframe sandbox="permisos"></iframe>

Permisos de la nueva pagina

Políticas de origen

<iframe allow="polit1; polit2"></iframe>*

*

'none'

Valores de la lista

Todos los orígenes están permitidos

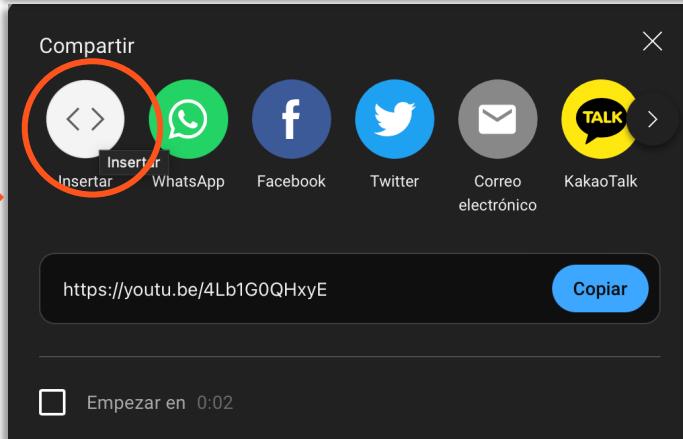
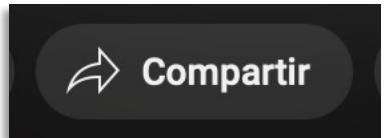
Ningún origen tiene acceso a la característica

Tutor: Luis Felipe Laiton



Iframe

- Youtube



Tutor: Luis Felipe Laiton



Hora de aprender

kuepa

Compartir

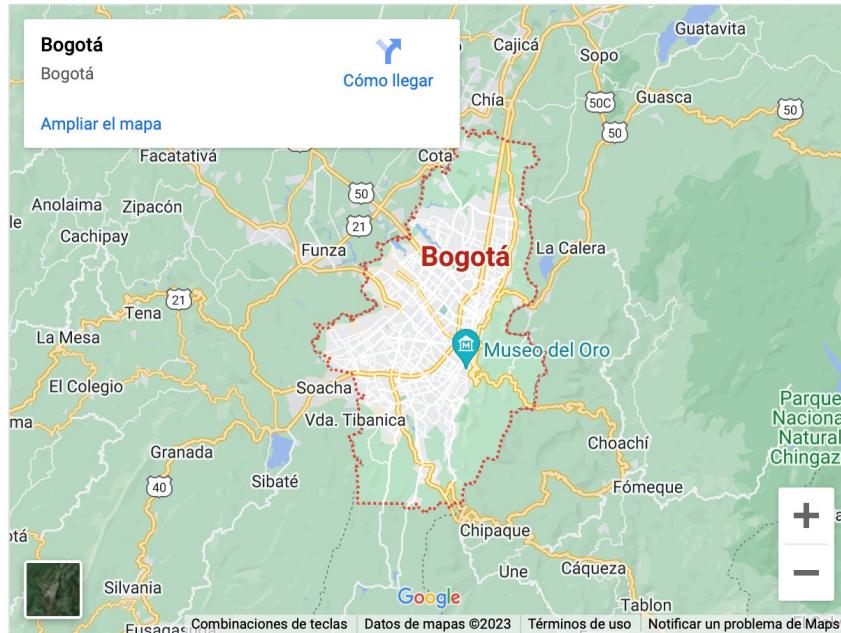
Enviar un enlace

Insertar un mapa

Mediano ▾

<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m

COPIAR HTML



Al insertar este mapa, aceptas las [condiciones de servicio](#).

Google Maps

Mostrar barra lateral

Guardado

Recientes

Tus contribuciones

Compartir ubicación

Tu cronología

Tus datos en Maps

Compartir o insertar el mapa

Imprimir

Añadir un sitio que falta

Añadir tu empresa

Editar el mapa

Iframe

- Google maps

Tutor: Luis Felipe Laiton



- 
1. Complementar la pagina trabajada con elementos multimedia y paginas externas que soporten el contenido

+1

Tutor: Luis Felipe Laiton



Etapas de la sesión:

1. Asistencia
2. Audios
3. Videos
4. Iframe
5. Práctica



kuepa

Una nueva forma de aprender

Síguenos



@kuepaedutech

A young woman with long dark hair, wearing a white and blue striped shirt, is sitting at a desk and smiling while writing in a notebook. A laptop is open on the desk next to her. The background is blurred, showing an indoor setting.

kuepa

TRABAJO AUTÓNOMO

kuepa

A photograph of a young man with dark hair and glasses, wearing a pink long-sleeved shirt, sitting at a desk and looking at a laptop screen. He is holding a pen over an open notebook. The background shows a lamp and some plants.

LA SUERTE EXISTE PERO
TE DEBE ENCONTRAR
ESTUDIANDO

INICIAMOS EN BREVE...



TRABAJO EN GRUPO

kuepa

YA REGRESAMOS

