

Iframe en HTML

Módulo 04

Qué es un Iframe?

La función del **iframe** es cargar información que no se encuentra dentro de ese html sino en otro lugar, sin embargo pasa a mostrarla dentro del primero.

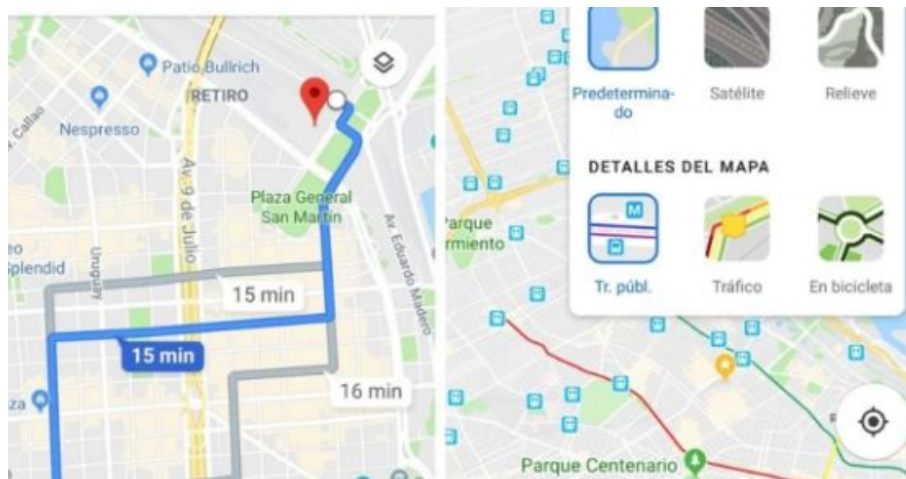
Si bien tuvo diversos usos, actualmente se lo utiliza para cargar **APIS** de páginas como **Google Maps o Youtube**.

Con el **atributo src**, digo cuál será el archivo a mostrar o el elemento con el cual se trabajará dentro del iframe.

```
<iframe src="http://www.educacionit.com.ar" > </iframe>
```

Uso de Google Maps

Por ejemplo en el caso de **Google Maps**, podemos ubicar un iframe desde la página que nos indicará la ubicación de un lugar, por ejemplo de nuestra empresa para qué poder mostrar la dirección a **nuestros clientes**.



Iframe en YouTube

- Me permite incorporar videos en mi **HTML**
- Automáticamente YouTube me brinda diferentes parámetros para trabajar
- Sólo debo setear opciones e incorporarlo a mi **HTML**
- Lo primero qué debemos hacer es hacer clic en el botón **COMPARTIR**

Divididos - Ala Delta

1.816.306 visualizaciones • 17 jul. 2016



4,3 MIL



374



COMPARTIR



GUARDAR



Iframe en YouTube

Luego aparecerá la siguiente **interfaz**, donde debemos de trabajar con la opción insertar. Esta **primera opción desde la izquierda** nos permitirá obtener la etiqueta iframe lista para incorporar a nuestro **HTML de forma simple y sencilla**.



Nuevos Elementos

En **HTML5** aparecen los elementos **audio y video**. Su incorporación debe tener como premisa tener un archivo de **audio o de video** subidos a nuestro servidor o en otro , al momento de mostrarlos en una página **Web publicada**.

Por ejemplo, vamos a tomar un video de nuestro Instituto subido a la página de **EducaciónIT**.



Video en mi HTML

Para poder trabajar con videos, por ejemplo debemos entonces incorporar la **siguiente etiqueta**.

En el atributo **SRC** colocamos la ruta del archivo de video con el cual queremos trabajar.

```
<body>  
<video controls src="https://www.educacionit.com/videos/enjoyit2.mp4"></video>  
</body>
```

El **atributo controls** nos permite trabajar con los controles visibles para qué el usuario pueda avanzar o retrocer, hacer pausa o bajar el volumen sin problemas.

Audio en mi HTML

El elemento **audio** nos permite incorporar audios, con las mismas reglas que incorporamos **videos**.

Por ejemplo, vamos a suponer que tenemos un archivo de audio subido a nuestro servidor en la carpeta audio, el código será el siguiente.

```
<body>  
<audio controls src="audio/musica.mp3"></audio>  
</body>
```


Revisión

- Repase **iframe, audio y video**
- Incorpore videos de **Youtube, mapas de Google Maps**
- Suba videos y audios para poder incorporarlos a su **HTML**
- Realice las preguntas necesarias al/la docente antes de continuar



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!