# Yo puedo programar

Módulo 2:

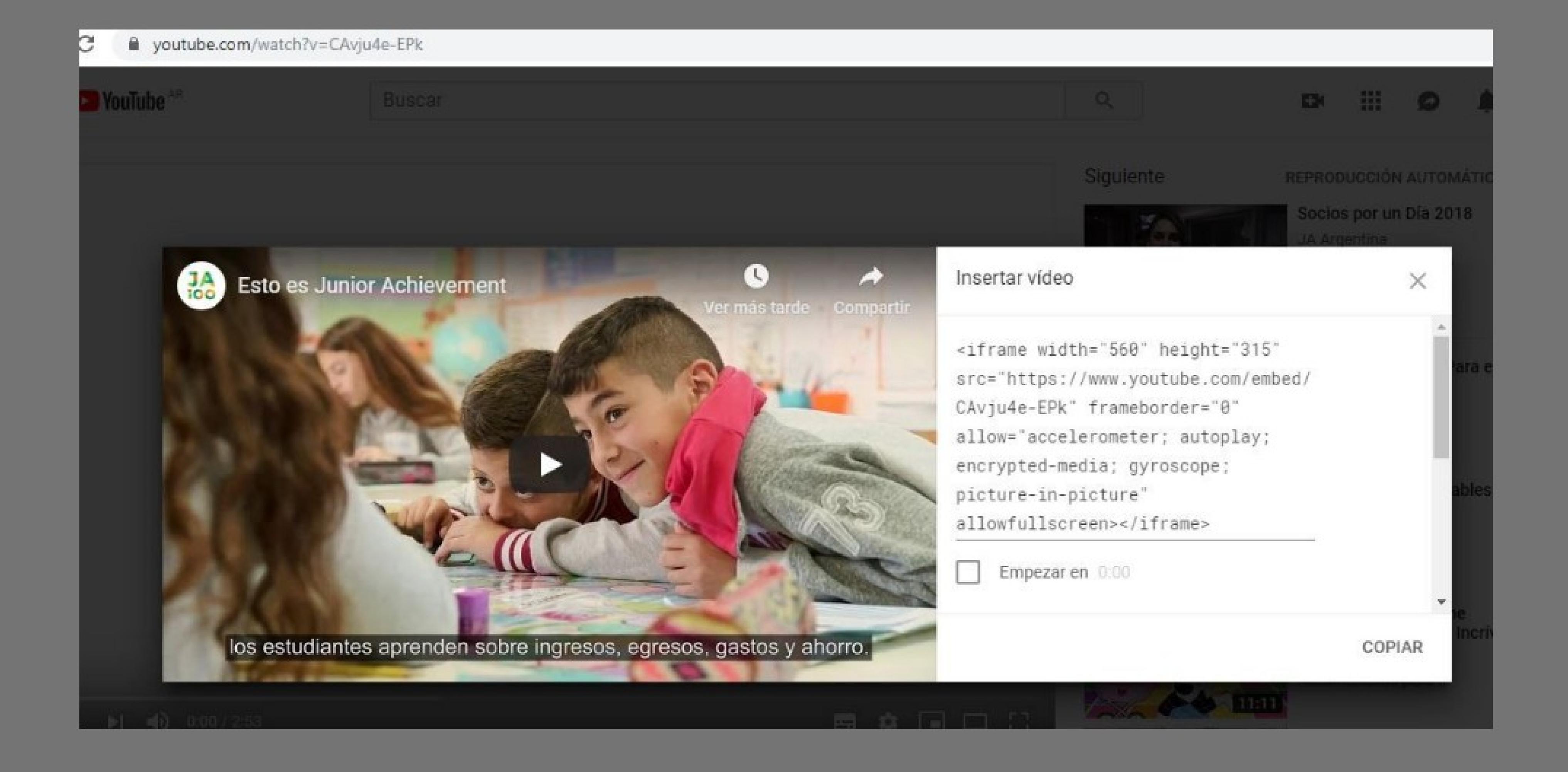
Estructura avanzada de HTMl

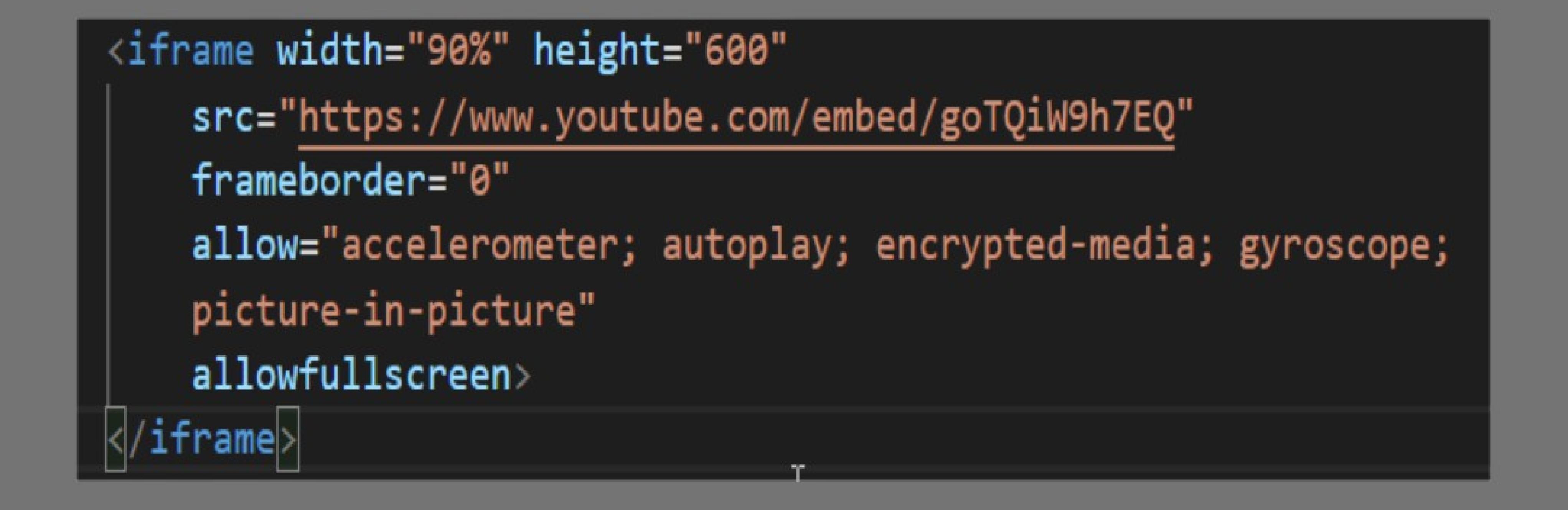


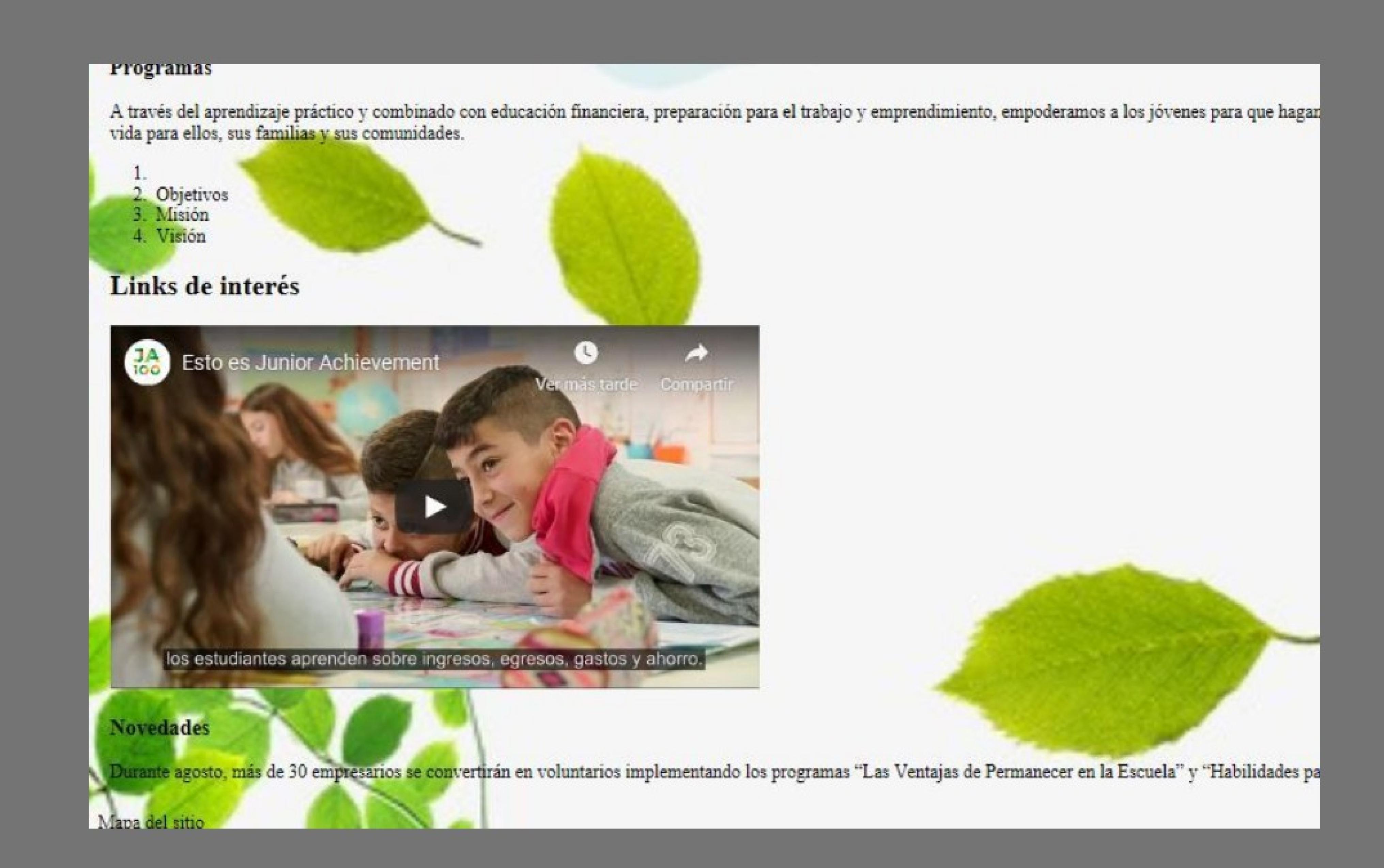
Junior Achievement

#### Video de youtube

Embeber un video de youtube en el div (EN HTML) (buscar el link de youtube y en compartir el código para embeberlo)





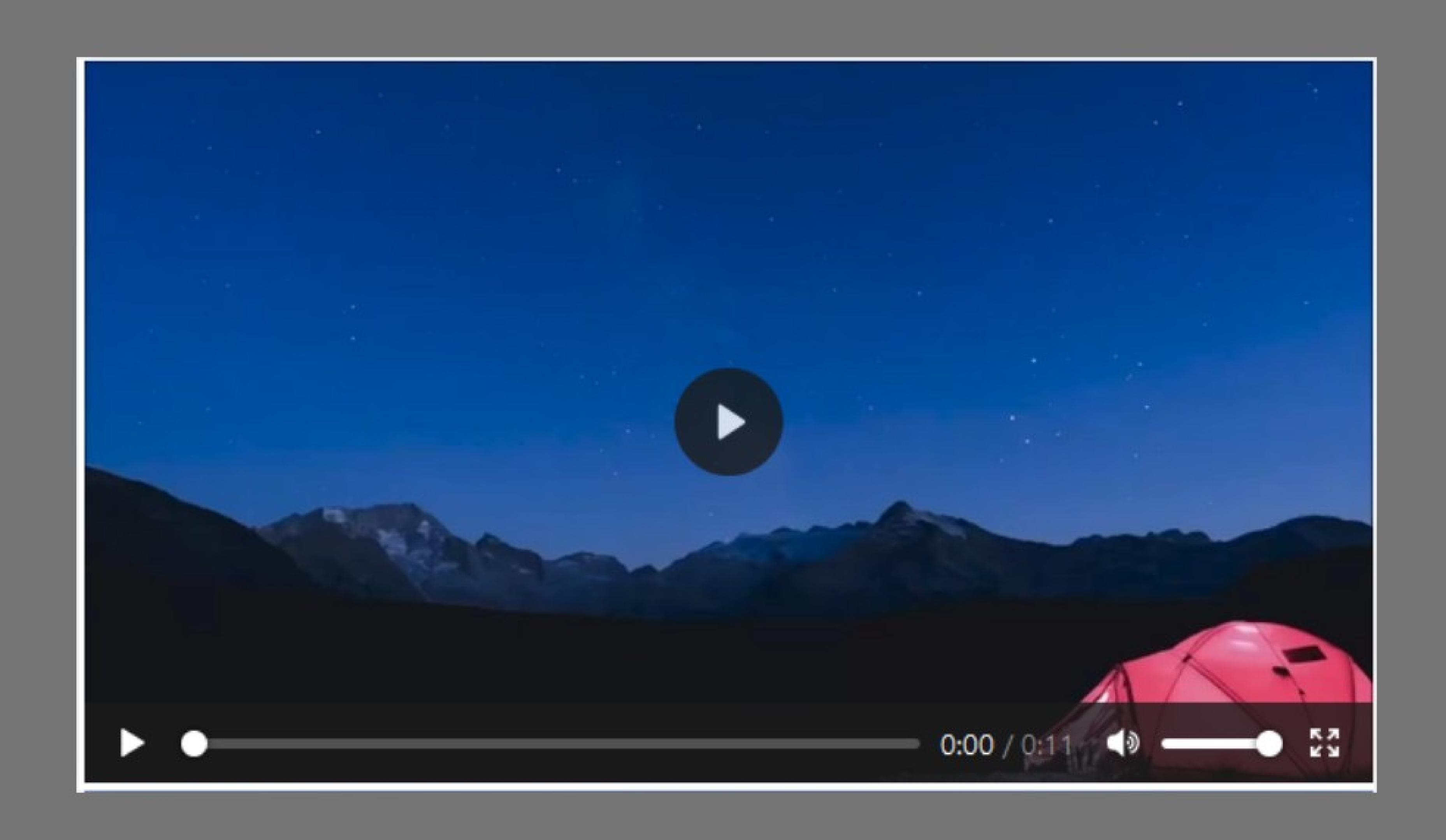


#### Video

Se puede embeber un video, utilizando la etiqueta <video> se le puede colocar los siguientes atributos:

- controls, nos muestra las opciones de reproducción, pausa y avanzar
- autoplay, el video se reproduce automaticamente.
- loop, el video estará siempre reproduciendose.

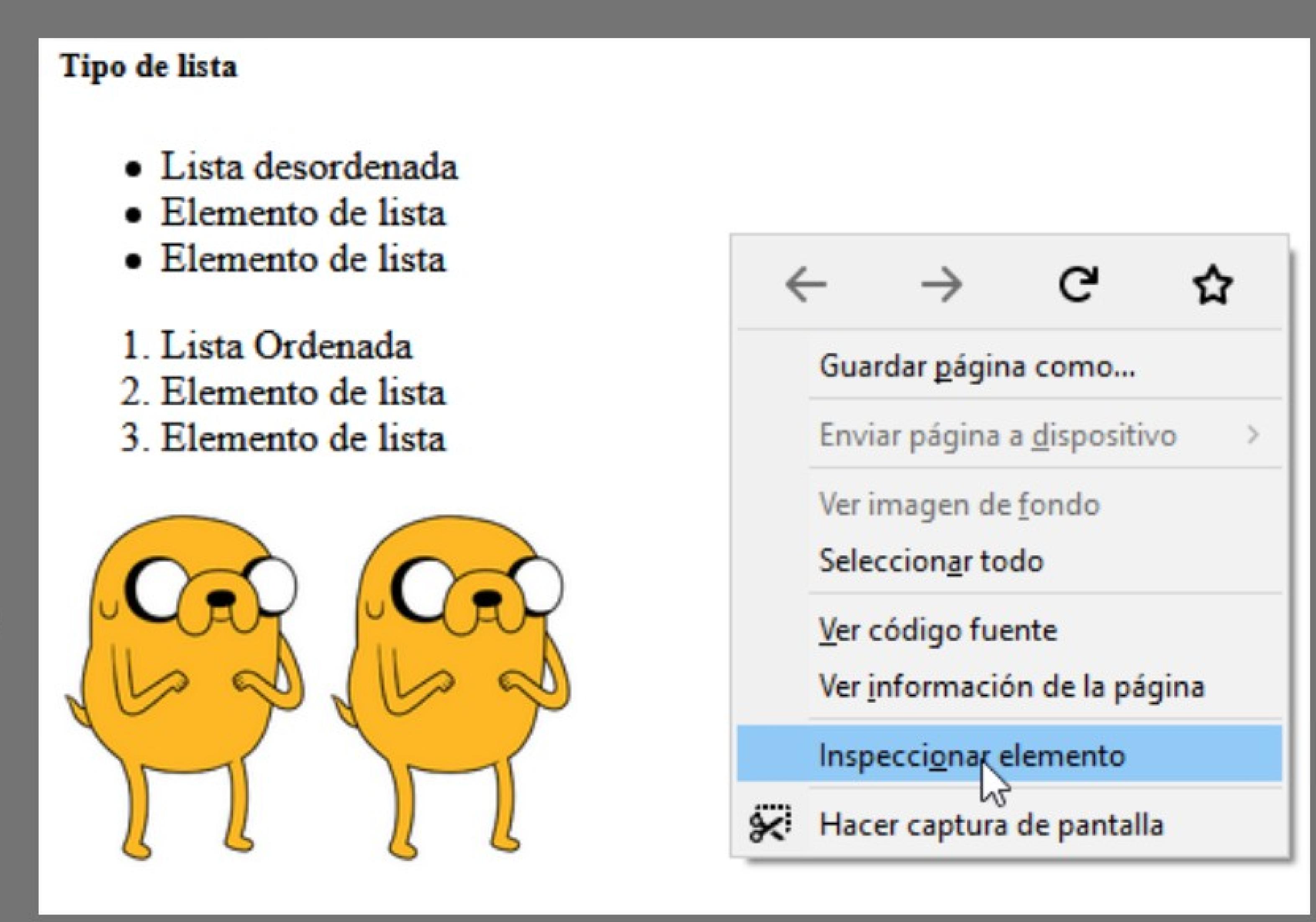
Depende de cómo tengamos configurado nuestro navegador puede no reproducirse de forma automática.

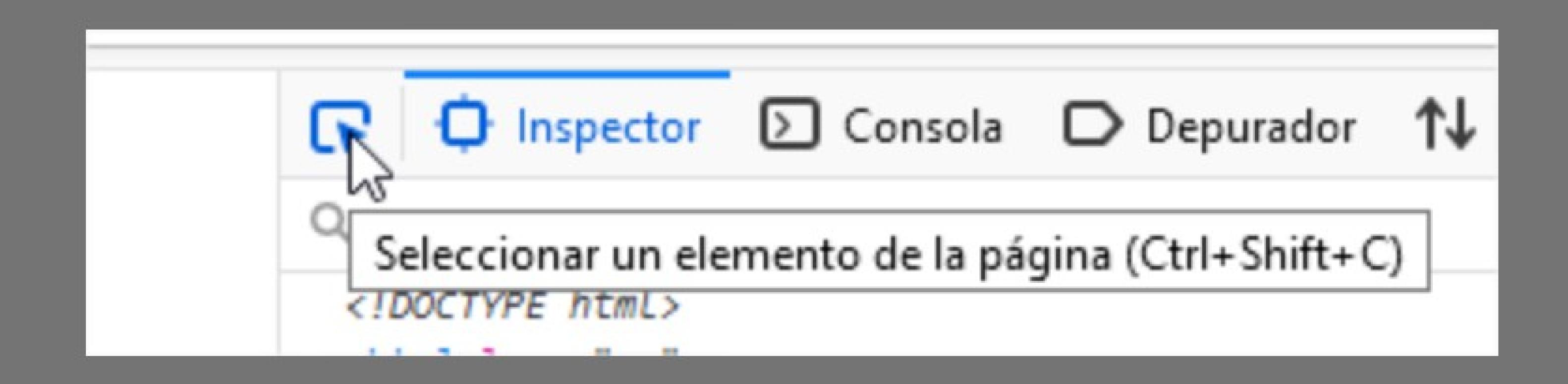


#### Etiquetas div

La etiqueta div sirve para agrupar elementos en forma de bloque (se utiliza cuando no encaja dentro de ninguna de las etiquetas semánticas vistas anteriormente); lleva etiqueta de inicio y de cierre y se ve su funcionalidad al aplicar estilo con css

si comparamos en nuestro navegador la etiqueta <img> con <div> y sin el él, se ve una diferencia. Para verla presiona F12 o haz click derecho sobre la página, y luego inspeccionar elemento.





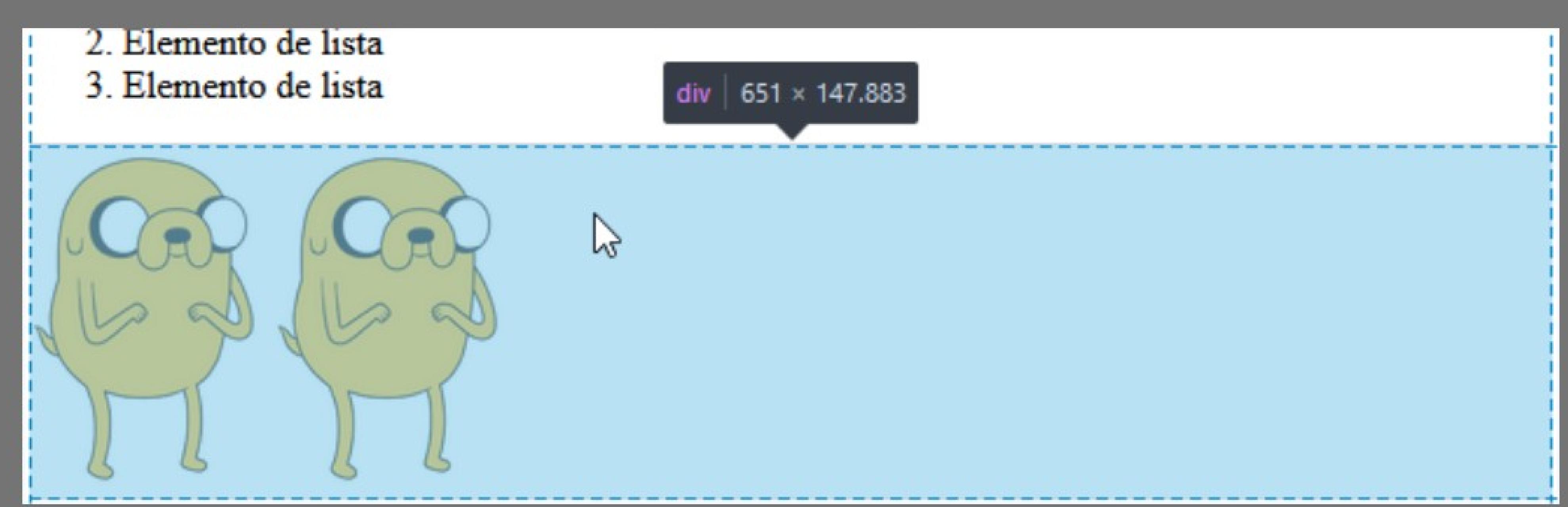
#### Etiqueta Div

Con nuestro cursor en el inspector , nos posicionamos sobre la imagen y de fondo se mostrará con color que estan agrupadas

dentro de un contenedor div.

Sin estar agrupadas en el div.

```
<img src="./imagenes/jake.png" alt="jake" width="100px" />
<img src="./imagenes/jake.png" alt="jake" width="100px" />
.
```



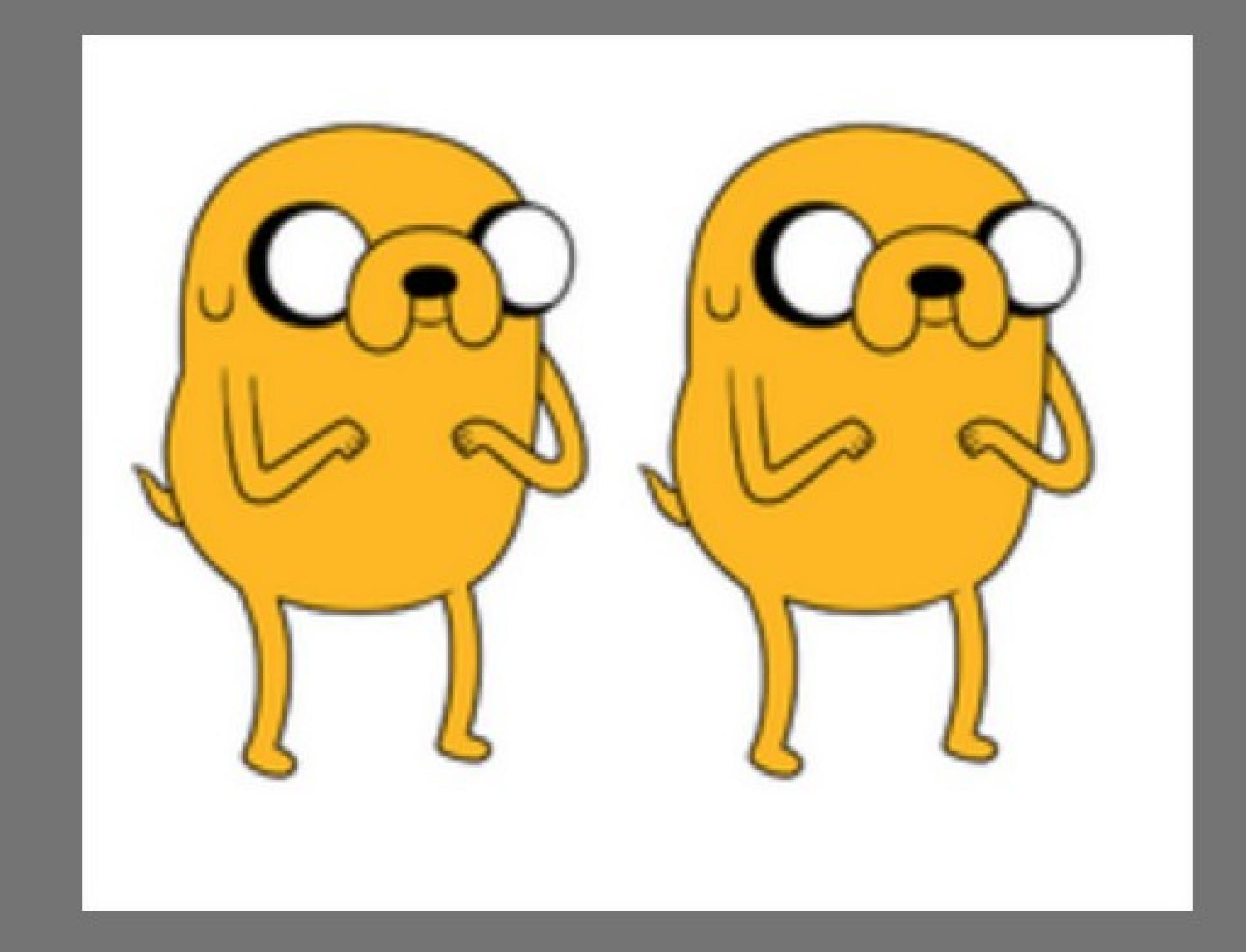


### Elementos de tipo bloque y elementos inline

Los elementos de tipo bloque empiezan en una nueva línea en el navegador, como por ejemplo las etiquetas de párrafo, los encabezados, etc.

Los elementos inline continuan en la línea en la que estaban, por ejemplo el enlace, la etiqueta de énfasis strong, la de imagen.

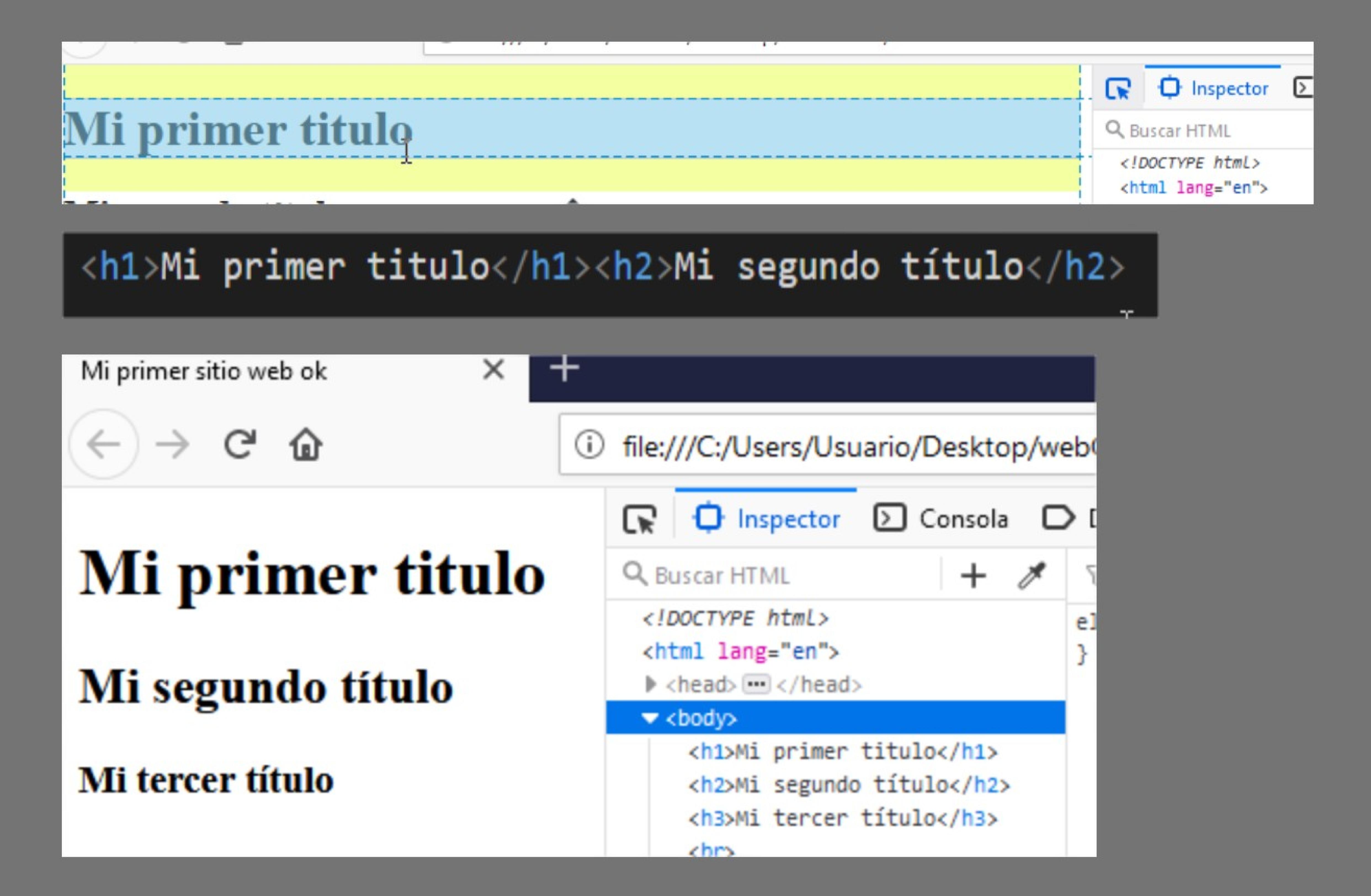
Si agregamos 2 imágenes, que son elementos de tipo inline, se colocarán una al lado de la otra (excepto que sean tan grandes que superen el ancho y la segunda imagen sobrepase la línea y se ubique debajo). Si queremos que una vaya debajo de la otra, podemos modificar el atributo con display block



#### Elementos de tipo bloque

Podemos inspeccionar los elementos ,para visualizar el espacio ocupado por cada uno de ellos.

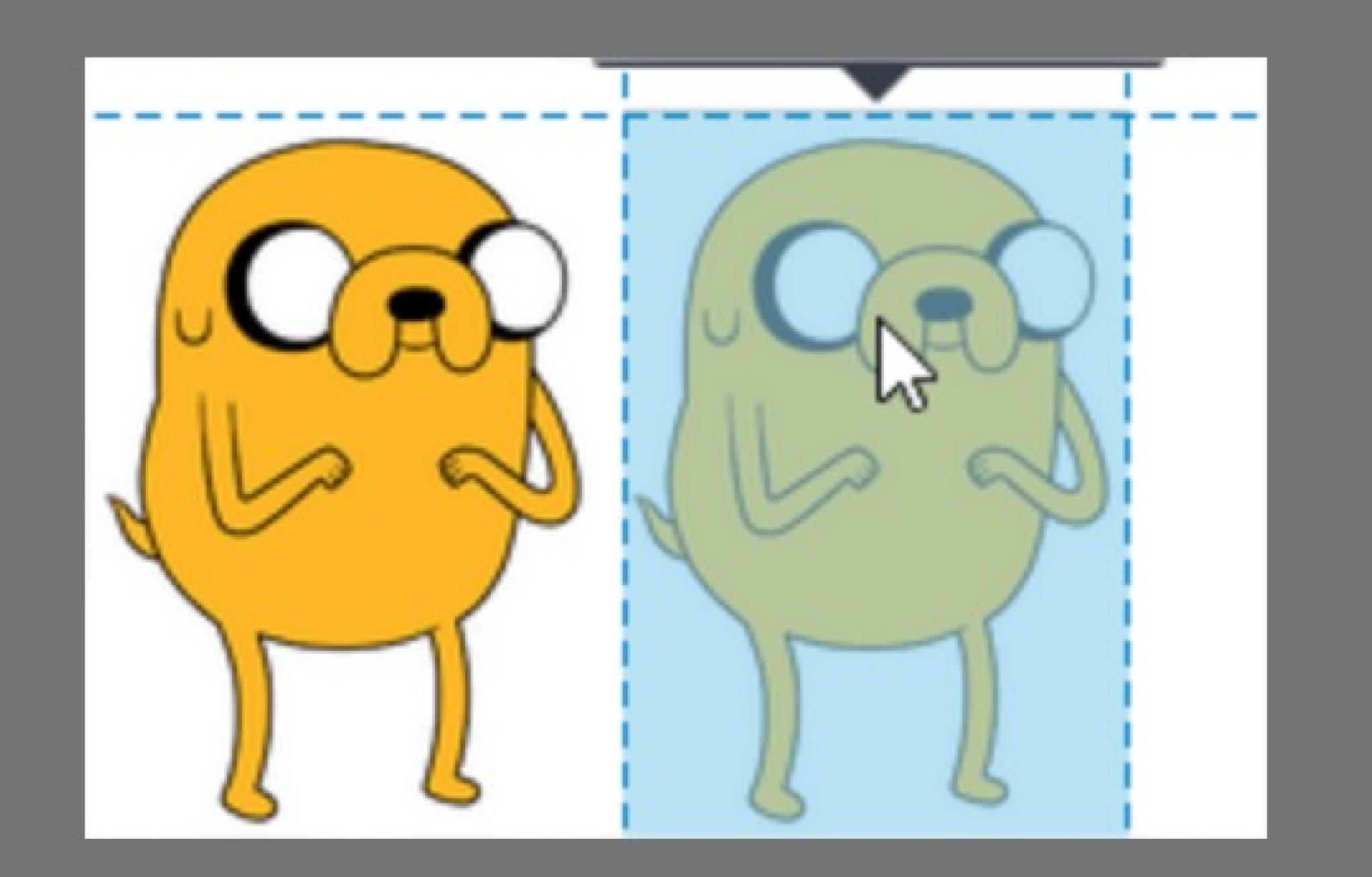
<h1>Mi primer titulo</h1> ocupa todo el espacio de su contenedor, es un elemento en bloque. si colocamos dos elementos en bloque uno al lado del otro , de igual forma se mostraran uno arriba y otro abajo.



#### Elementos de tipo inline

Podemos inspeccionar los elementos ,para visualizar el espacio ocupado por cada uno de ellos.

<img> es un elemento en linea, solo ocupa su espacio, por eso si colocamos dos imagenes, se colocaran una al lado de la otra. la etiqueta <a> también es en linea.</a>



```
Google
```

Otro ejemplo de un elemento es linea es <span>

Esto es un párrafo y soy un bloque<span>y soy un span, elemento en linea</span> y continua este párrafo..

```
span | 208.417 × 17

Esto es un párrafo y soy un bloquey soy un span, elemento en lin€a y continua este párrafo..
```

## iGracias por tu atención! Nos vemos en el módulo 3

