

Paso 14 - Propiedades de display

 ¡Bienvenido a tu siguiente paso!

En este paso practicaremos acerca de la propiedad de display. **Flex**, es uno de los atributos que ya vimos sobre esta propiedad. Ahora nos enfocaremos en entender los atributos *inline*, *block* e *inline-block*.

Para ponerlo en términos sencillos, lo que permite la propiedad de display, es “pisar” el comportamiento original del elemento.

Como vimos en html, los elementos se pueden comportar como **bloques o en línea**. Entonces, lo que me permite la propiedad de **display** es modificar ese comportamiento, y otorgarle un comportamiento en línea a un elemento de bloque, también hacerlo al revés o que tenga lo mejor de ambos, con la propiedad **inline-block**.




¡Continuemos! 

Actividad

Practicando la propiedad display

El **objetivo de esta actividad** es poder practicar la propiedad de display y ver cómo se comportan los elementos.

Instrucciones

1. Crea una carpeta con nombre  display, a la misma altura que la carpeta  mi_primera_web
2. Dentro de la carpeta  display, crea un archivo **index.html**, y coloca el siguiente código dentro.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
```

```

<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<title>Document</title>
</head>
<body>
  <!-- elementos en bloque -->
  <div class="cuadrado"></div>
  <div class="cuadrado"></div>
  <div class="cuadrado"></div>

  <p>HOLA</p>
  <p>CHAU</p>

  <!-- elementos en línea -->
  <a href="">link</a>
  <a href="">link</a>
</body>
</html>

```

3. Crear un archivo **styles.css** y linkea el mismo a tu archivo html

4. Colocar un color de fondo diferente para cada uno de los elementos: **div**, **p** y **a**. Deberías ver algo cómo esto.

HOLA
CHAU
link link

📌 *Hasta ahora, el div no aparece, ya que no tiene contenido dentro.*

5. Intenta colocar un **ancho (width)** y un **alto (height)** para cada uno los elementos. Deberías ver algo cómo esto

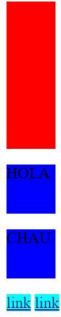
📌 *Ahora podemos ver los divs porque colocamos un ancho y alto, pero ¿qué sucede con los elementos a? No toman las propiedades de ancho y alto ya que son elementos en línea*

6. Agrega la propiedad **display: block;** a los elementos **<a>**. ¿Qué sucede? (debate con tus compañeros)

7. Agrega la propiedad **display: inline;** a los elementos **<div>**. ¿Qué sucede? (debate con tus compañeros)

8. Agrega la propiedad **display: inline-block;** a los elementos **<p>**. ¿Qué sucede? (debate con tus compañeros)

Deberías ver algo cómo esto



📌 *Los divs desaparecen porque al colocarle comportamiento en línea ya no aceptan ancho y alto, los elementos tienen cuerpo porque les cambiamos la propiedad a bloque, y los elementos p, toman lo mejor de ambos casos, se comportan como un elemento en línea (uno al lado del otro), pero aceptan también las propiedades de ancho y alto.*

💡 *Cuando todos hayan logrado seguir las instrucciones, de a uno vayan compartiendo pantalla mostrando su código y el resultado de su CSS.*