

Block vs. Inline

Hojas de Estilo en Cascada

Block vs. Inline

block

block

block

inline inline inline

Elemento de Bloque (Block Element)

Un elemento con su propiedad display configurada en block.

Estos elementos tienen algunas características clave:

- Empiezan siempre en una nueva línea.
- Por defecto, ocupan todo el ancho disponible de su elemento padre.

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/Block-level_content

Elemento de Bloque (Block Element)

Los elementos de bloque comienzan en una nueva línea y ocupan todo el ancho disponible.

Ejemplos típicos: `<div>`, `<h1>`, `<p>`, `<section>`, `<header>`.

Elemento de Bloque (Block Element)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejemplo Block</title>
  <style>
    div {
      display: block;
      background-color: lightblue;
      padding: 10px;
      margin-bottom: 10px;
      border: 2px solid blue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h2>Ejemplo de elementos Block</h2>
  <div>Bloque 1</div>
  <div>Bloque 2</div>
  <div>Bloque 3</div>
</body>
</html>
```

Elemento de Bloque (Block Element)

Ejemplo de elementos Block

Bloque 1

Bloque 2

Bloque 3

Cada div aparece uno debajo del otro.

Aunque el texto sea corto, cada elemento ocupa todo el ancho disponible.

Elemento en Línea (Inline Element)

Un elemento con su propiedad display configurada en inline.

Estos elementos tienen algunas características clave:

- Comienzan inmediatamente después del contenido anterior, sin crear una nueva línea.
- Solo ocupan el ancho de su contenido.
- Las propiedades width y height no tienen efecto sobre ellos.

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/Inline-level_content

Elemento en Línea (Inline Element)

Los elementos en línea no inician nueva línea; se colocan uno junto a otro.

Ejemplos típicos: ``, `<a>`, ``, ``.

Elemento en Línea (Inline Element)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejemplo Inline</title>
  <style>
    span {
      display: inline;
      background-color: lightgreen;
      padding: 10px;
      border: 2px solid green;
      margin: 5px;
      /* width y height no tienen efecto aquí */
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h2>Ejemplo de elementos Inline</h2>
  <p>
    Texto antes
    <span>Elemento 1</span>
    <span>Elemento 2</span>
    <span>Elemento 3</span>
    Texto después
  </p>
</body>
</html>
```

Elemento en Línea (Inline Element)

Ejemplo de elementos Inline

Texto antes Elemento 1 Elemento 2 Elemento 3 Texto después

Todos los span aparecen en la misma línea.

No respetan el ancho o alto definido, solo el tamaño del contenido.

Se comportan como palabras dentro de un párrafo.

Ing. Luis Francisco Contreras González

Elemento en Línea-Bloque (Inline-Block Element)

Un elemento con su propiedad display configurada en inline-block.

Estos elementos tienen algunas características clave:

- Comienzan en la misma línea que el contenido anterior, sin salto de línea.
- Por defecto ocupan solo el ancho de su contenido, aunque este puede modificarse.

Elemento en Línea-Bloque (Inline-Block Element)

- Los elementos inline-block combinan lo mejor de ambos:
- se muestran en línea, pero respetan su ancho y alto como los de bloque.

Elemento en Línea-Bloque (Inline-Block Element)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejemplo Inline-Block</title>
  <style>
    div {
      display: inline-block;
      background-color: lightcoral;
      width: 150px;
      height: 80px;
      margin: 10px;
      text-align: center;
      line-height: 80px; /* centra el texto verticalmente */
      border: 2px solid darkred;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h2>Ejemplo de elementos Inline-Block</h2>
  <div>Tarjeta 1</div>
  <div>Tarjeta 2</div>
  <div>Tarjeta 3</div>
</body>
</html>
```

Elemento en Línea-Bloque (Inline-Block Element)

Ejemplo de elementos Inline-Block



Los elementos se muestran uno al lado del otro.

Cada uno respeta su ancho, alto y márgenes.

Este modo se usa frecuentemente para crear tarjetas, botones o menús horizontales.