

# 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](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](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: <span>, <a>, <strong>, <em>.

# 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.