

# Display

La propiedad display determina cómo se muestra un elemento HTML en la página web y cómo interactúa con otros elementos circundantes.

Aquí tienes una explicación de los valores más comunes:

## 1. **block:**

- Los elementos con display: block generan un bloque de ancho completo en el contenedor principal. Esto significa que ocuparán todo el ancho disponible y comenzarán en una nueva línea después del elemento anterior.

- Ejemplos de elementos de bloque son <div>, <p>, <h1>, <ul>, <li>, etc.

- Ejemplo: <div style="display: block;">Contenido de bloque</div>

## 2. **inline:**

- Los elementos con display: inline no generan un bloque completo y solo ocupan el espacio necesario para su contenido.

- No inician una nueva línea después de ellos.

- Ejemplos de elementos en línea son <span>, <a>, <strong>, <em>, etc.

- Ejemplo: <span style="display: inline;">Contenido en línea</span>

## 3. **inline-block:**

- Una combinación de las propiedades inline y block.

- Los elementos con display: inline-block se comportan como elementos en línea, pero aún pueden tener un ancho y alto definidos, así como márgenes y rellenos.

- No inician una nueva línea y respetan los espacios en blanco y las dimensiones especificadas.

- Útil para crear elementos que fluyen en línea pero pueden tener propiedades de tamaño.

- Ejemplo: <div style="display: inline-block;">Contenido en línea con propiedades de bloque</div>

## 4. **flex:**

- Los elementos con display: flex se convierten en un contenedor flexible.

- Permite un diseño flexible y fácil alineación de elementos secundarios.

- Los elementos secundarios se pueden organizar en filas o columnas, y se pueden controlar sus dimensiones y alineación.

- Ejemplo: <div style="display: flex;">Contenedor flexible</div>

**5. grid:**

- Los elementos con display: grid se convierten en un contenedor de cuadrícula.
- Proporciona un control más avanzado sobre el diseño y la alineación en comparación con flex.
- Los elementos secundarios se pueden colocar en celdas específicas de una cuadrícula definida por el usuario.
- Ejemplo: `<div style="display: grid;">Contenedor de cuadrícula</div>`

**6. none:**

- Los elementos con display: none se ocultan completamente en la página.
- El elemento no se representa y no ocupará espacio en el diseño.
- Puede ser útil para ocultar elementos temporalmente.
- Ejemplo: `<div style="display: none;">Elemento oculto</div>`