

1. Selectores Combinados y Especiales

Algunos de los selectores más usados en CSS:

- **Descendiente:** `div p` → selecciona los `p` dentro de un `div`.
- **Hijo directo:** `div > p` → selecciona solo los `p` hijos directos.
- **Hermano adyacente:** `h1 + p` → selecciona el `p` que va justo después de un `h1`.
- **Hermano general:** `h1 ~ p` → selecciona todos los `p` que son hermanos de `h1`.
- **Atributo:**
 - `[type="text"]` → selecciona input con type text.
 - `[href^="https"]` → comienza con `https`.
 - `[href$=".pdf"]` → termina en `.pdf`.
 - `[class*="btn"]` → contiene la palabra `btn`.

 [Documentación MDN – Selectores CSS](#)

2. Pseudoclases Destacadas

Algunas pseudoclases muy útiles:

- `:hover`
- `:active`
- `:focus`
- `:first-child` y `:last-child`
- `:nth-child(n)`
- `:not(selector)`
- `:has(selector)`

 [Lista completa de pseudoclases en MDN](#)

3. Propiedades de Texto

- `color`
- `font-family`

- `font-size`
- `font-weight`
- `text-align`
- `line-height`
- `letter-spacing`
- `text-decoration`
- `text-transform`

 [Propiedades de texto en MDN](#)

4. Modelo de Cajas (Box Model)

- `width`, `height`
- `padding`
- `margin`
- `border` (`border-style`, `border-width`, `border-color`)
- `box-sizing`
- `overflow`

 [Modelo de caja en MDN](#)

5. Unidades y Medidas

- **Absolutas:** `px`, `pt`, `cm`.
- **Relativas:** `%`, `em`, `rem`, `vw`, `vh`, `vmin`, `vmax`.

 [Unidades en MDN](#)

6. Posicionamiento

- `position: static`
- `position: relative`
- `position: absolute`
- `position: fixed`
- `position: sticky`
- `z-index`

7. Flexbox

Propiedades principales del contenedor:

- `display: flex`
- `flex-direction`
- `justify-content`
- `align-items`
- `align-content`
- `gap`

Propiedades en los ítems:

- `flex`
- `order`
- `align-self`

 [Guía completa de Flexbox en MDN](#)

8. Grid

Propiedades del contenedor:

- `display: grid`
- `grid-template-columns`
- `grid-template-rows`
- `gap`
- `grid-auto-flow`

Propiedades en los ítems:

- `grid-column`
- `grid-row`

 [Guía de CSS Grid en MDN](#)

9. Responsive Design

- `@media` → consultas de medios.
- Unidades relativas (`%` , `em` , `rem` , `vw` , `vh`).
- Mobile first.

Ejemplo:

```
@media (max-width: 768px) {  
  
  body {  
  
    background: lightblue;  
  
  }  
  
}
```