Quizá falte una sección para etiquetas html

### 1. Propiedades de Texto y Tipografía

| **Propiedad** | **Valores comunes** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- | --- |
| color | Nombre de color, rgb(), #hex | Define el color del texto. | p { color: red; } |
| font-family | Nombre de fuente, serif, sans-serif | Familia de fuentes para el texto. | p { font-family: 'Arial', sans-serif; } |
| font-size | Unidades (px, %, em, rem, vw, vh) | Tamaño del texto. | h1 { font-size: 24px; } |
| font-weight | normal, bold, lighter, bolder, 100-900 | Grosor del texto. | strong { font-weight: bold; } |
| letter-spacing | Unidades (px, em) | Espaciado entre letras. | h1 { letter-spacing: 2px; } |
| line-height | Número, porcentaje, unidades (em, px) | Altura de línea. | p { line-height: 1.5; } |
| text-align | left, right, center, justify | Alinea horizontalmente el texto. | p { text-align: center; } |
| text-transform | none, capitalize, uppercase, lowercase | Cambia el formato del texto. | h2 { text-transform: uppercase; } |

### 2. Inclusión de Fuentes Personalizadas con @font-face

| **Propiedad** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| @font-face | Permite cargar y usar fuentes personalizadas en el diseño. | @font-face { font-family: 'MyFont'; src: url('myfont.woff') format('woff'); } |

### 3. Propiedades de Fondo

| **Propiedad** | **Valores comunes** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- | --- |
| background-color | Nombre de color, rgb(), #hex | Color de fondo. | div { background-color: lightblue; } |
| background-image | url(), none, gradientes (linear-gradient, radial-gradient) | Imagen de fondo. | div { background-image: url('image.jpg'); } |
| background-size | auto, cover, contain, valores (px, %) | Tamaño de la imagen de fondo. | div { background-size: cover; } |

### 4. Propiedades para Manejar Imágenes

| **Propiedad** | **Valores comunes** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- | --- |
| object-fit | fill, contain, cover, none, scale-down | Controla cómo se ajusta una imagen o vídeo dentro de su contenedor. | img { object-fit: cover; } |
| object-position | Coordenadas (%, px), top, center, bottom | Posiciona la imagen dentro de su contenedor. | img { object-position: center; } |

### 5. Métodos para Centrar Elementos

| **Método/Propiedad** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| text-align: center; | Alinea texto horizontalmente en su contenedor. | .container { text-align: center; } |
| margin: 0 auto; | Centra horizontalmente un elemento de bloque si tiene ancho definido. | .box { width: 50%; margin: 0 auto; } |
| position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); | Centra un elemento absolutamente posicionado. | .modal { position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); } |
| display: flex; justify-content: center; align-items: center; | Centra elementos horizontal y verticalmente en un contenedor flexible. | .container { display: flex; justify-content: center; align-items: center; } |
| align-content: center; | Alinea múltiples líneas dentro de un contenedor. | .grid { display: grid; align-content: center; } |

### 6. Pseudoelementos y Pseudoclases

| **Pseudoelemento/Pseudoclase** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| ::before | Inserta contenido generado antes del contenido del elemento. | .element::before { content: '★'; margin-right: 8px; } |
| ::after | Inserta contenido generado después del contenido del elemento. | .element::after { content: '✓'; margin-left: 8px; } |
| :hover | Aplica estilos cuando el usuario coloca el puntero sobre el elemento. | .button:hover { background-color: #007BFF; } |

### 7. Uso de Iconos con background

| **Propiedad** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| background | Permite usar imágenes como fondo, por ejemplo, para iconos. | .icon { background: url('icon.svg') no-repeat center; background-size: 24px; } |

### 8. Propiedades Relacionadas con Tablas

| **Propiedad** | **Valores comunes** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- | --- |
| border-collapse | collapse, separate | Controla si las celdas comparten bordes (collapse) o tienen bordes separados (separate). | table { border-collapse: collapse; } |
| border-spacing | Unidades (px, em) | Define el espacio entre bordes de celdas (solo cuando border-collapse es separate). | table { border-spacing: 10px; } |
| caption-side | top, bottom | Posiciona el título de la tabla. | table { caption-side: bottom; } |
| empty-cells | show, hide | Controla si se muestran o no las celdas vacías en tablas. | table { empty-cells: hide; } |
| table-layout | auto, fixed | Define cómo se calculan los anchos de las celdas en la tabla. | table { table-layout: fixed; } |

### 9. Propiedades de Grid

| **Propiedad** | **Valores comunes** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- | --- |
| display | grid, inline-grid | Activa un contenedor de tipo grid. | .container { display: grid; } |
| grid-template-columns | Valores (px, %, auto, fr) | Define el tamaño y número de columnas. | .container { grid-template-columns: 1fr 2fr; } |
| grid-template-rows | Igual que grid-template-columns, pero para filas. | Define el tamaño y número de filas. | .container { grid-template-rows: 100px auto; } |
| grid-gap | Unidades (px, em) | Define el espacio entre filas y columnas. | .container { grid-gap: 10px; } |
| justify-items | start, end, center, stretch | Alinea elementos en el eje horizontal dentro de su celda. | .container { justify-items: center; } |
| align-items | Igual que justify-items, pero en el eje vertical. | Alinea elementos en el eje vertical dentro de su celda. | .container { align-items: stretch; } |
| place-items | Combina align-items y justify-items. | Alinea elementos en ambos ejes. | .container { place-items: center; } |

### 10. Propiedades de Flexbox

| **Propiedad** | **Valores comunes** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- | --- |
| display | flex, inline-flex | Activa un contenedor flexible. | .container { display: flex; } |
| flex-direction | row, row-reverse, column, column-reverse | Dirección del flujo de los elementos flexibles. | .container { flex-direction: column; } |
| flex-wrap | nowrap, wrap, wrap-reverse | Controla si los elementos flexibles se ajustan al contenedor. | .container { flex-wrap: wrap; } |
| justify-content | flex-start, flex-end, center, space-between, space-around, space-evenly | Alinea elementos horizontalmente dentro del contenedor. | .container { justify-content: space-between; } |
| align-items | stretch, flex-start, flex-end, center, baseline | Alinea elementos verticalmente dentro del contenedor. | .container { align-items: center; } |
| align-content | Igual que align-items, pero afecta a varias filas o columnas. | Alinea grupos de elementos dentro del contenedor. | .container { align-content: stretch; } |

### 11. Propiedades Relacionadas con display

| **Propiedad** | **Valores comunes** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- | --- |
| display | block, inline, inline-block, none, flex, grid, flow-root | Define cómo se muestra el elemento en el flujo del documento. | .box { display: block; } |
| display: flow-root | N/A | Crea un nuevo contexto de bloque, útil para gestionar elementos flotantes. | .container { display: flow-root; } |

### 12. Propiedades de Posicionamiento

| **Propiedad** | **Valores comunes** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- | --- |
| position | static, relative, absolute, fixed, sticky | Define el método de posicionamiento del elemento. | .box { position: relative; } |
| top, right, bottom, left | Valores (px, %) | Define la posición en relación con el contenedor padre. | .box { top: 10px; left: 20px; } |
| z-index | Número entero, auto | Controla la superposición de elementos. | .modal { z-index: 10; } |

### 13. Propiedades de Floats

| **Propiedad** | **Valores comunes** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- | --- |
| float | left, right, none, inline-start, inline-end | Define si un elemento se alinea a la izquierda o derecha en su contenedor. | .image { float: left; margin-right: 10px; } |
| clear | none, left, right, both, inline-start, inline-end | Evita que elementos flotantes se alineen junto a este elemento. | .footer { clear: both; } |