

# Ejercicios de CSS Básicos (sheet01)

## 1. Selectores y Propiedades Básicas

**Ejercicio 1:** Selecciona todos los párrafos ( `<p>` ) y cambia su color de texto a azul.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 1</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <p>Este es un párrafo.</p>
  <p>Este es otro párrafo.</p>
</body>
</html>
```

**Ejercicio 2:** Aplica un fondo de color amarillo a todos los elementos con la clase `.highlight`.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 2</title>
  <style>
```

```

        /* Aquí van tus estilos CSS */
    </style>
</head>
<body>
    <div class="highlight">Este es un div resaltado.</div>
    <p class="highlight">Este es un párrafo resaltado.</p>
</body>
</html>

```

**Ejercicio 3:** Selecciona el elemento con el id `main-title` y cambia su tamaño de fuente a 24px.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Ejercicio 3</title>
    <style>
        /* Aquí van tus estilos CSS */
    </style>
</head>
<body>
    <h1 id="main-title">Este es el título principal.</h1>
</body>
</html>

```

## 2. Modelos de Caja (Box Model)

**Ejercicio 4:** Añade un borde de 2px sólido y rojo a todos los divs.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Ejercicio 4</title>

```

```

    <style>
      /* Aquí van tus estilos CSS */
    </style>
  </head>
  <body>
    <div>Este es un div.</div>
    <div>Este es otro div.</div>
  </body>
</html>

```

**Ejercicio 5: Aplica un margen de 20px a todos los elementos de lista ( `<li>` ).**

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 5</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <ul>
    <li>Elemento de lista 1</li>
    <li>Elemento de lista 2</li>
    <li>Elemento de lista 3</li>
  </ul>
</body>
</html>

```

**Ejercicio 6: Establece un relleno (padding) de 15px a los elementos dentro de un contenedor con la clase `.container` .**

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>

```

```

<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Ejercicio 6</title>
<style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
</style>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <p>Este es un párrafo dentro de un contenedor.</p>
        <div>Este es un div dentro de un contenedor.</div>
    </div>
</body>
</html>

```

### 3. Colores y Fondos

**Ejercicio 7: Cambia el color de fondo del `body` a un color de tu elección utilizando un código hexadecimal.**

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Ejercicio 7</title>
    <style>
        /* Aquí van tus estilos CSS */
    </style>
</head>
<body>
    <p>Este es un párrafo con un fondo de color en el body.
</p>
</body>
</html>

```

## Ejercicio 8: Añade una imagen de fondo a un elemento con la clase

`.background-image` y asegúrate de que la imagen no se repita.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 8</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <div class="background-image">Este div tiene una imagen de fondo.</div>
</body>
</html>
```

## 4. Tipografía

### Ejercicio 9: Cambia la fuente de todos los elementos a Arial.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 9</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Este es un encabezado.</h1>
  <p>Este es un párrafo.</p>
```

```
</body>
</html>
```

**Ejercicio 10: Ajusta el interlineado (line-height) de los párrafos ( `<p>` ) a 1.6.**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 10</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <p>Este es un párrafo con interlineado ajustado.</p>
</body>
</html>
```

**Ejercicio 11: Cambia el estilo del texto de todos los encabezados ( `<h1>` , `<h2>` , etc.) a cursiva.**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 11</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Encabezado 1</h1>
  <h2>Encabezado 2</h2>
```

```
<h3>Encabezado 3</h3>
</body>
</html>
```

## 5. Posicionamiento

**Ejercicio 12:** Posiciona un elemento con la clase `.fixed-element` de manera fija en la esquina inferior derecha de la ventana del navegador.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 12</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <div class="fixed-element">Elemento fijo</div>
</body>
</html>
```

**Ejercicio 13:** Posiciona un elemento con la clase `.relative-element` de manera relativa, moviéndolo 50px hacia la derecha y 20px hacia abajo desde su posición original.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 13</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
```

```

</head>
<body>
  <div class="relative-element">Elemento relativo</div>
</body>
</html>

```

## 6. Flexbox

**Ejercicio 14:** Crea un contenedor flex con la clase `.flex-container` y distribuye tres elementos hijos de manera equitativa en el espacio disponible.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 14</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <div class="flex-container">
    <div>Item 1</div>
    <div>Item 2</div>
    <div>Item 3</div>
  </div>
</body>
</html>

```

**Ejercicio 15:** Utiliza flexbox para centrar un elemento con la clase `.center-item` tanto vertical como horizontalmente dentro de su contenedor.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

```



```

ial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 15</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <div class="flex-container">
    <div class="center-item">Elemento centrado</div>
  </div>
</body>
</html>

```

## 7. Grid Layout

**Ejercicio 16:** Define una cuadrícula (grid) con dos columnas y tres filas dentro de un contenedor con la clase `.grid-container`.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 16</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <div class="grid-container">
    <div>Item 1</div>
    <div>Item 2</div>
    <div>Item 3</div>
    <div>Item 4</div>
    <div>Item 5</div>
    <div>Item 6</div>
  </div>

```

```
</body>
</html>
```

**Ejercicio 17:** Posiciona un elemento con la clase `.grid-item` para que ocupe dos columnas de ancho y una fila de alto.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 17</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <div class="grid-container">
    <div class="grid-item">Elemento que ocupa dos columnas</div>
    <div>Item 2</div>
    <div>Item 3</div>
    <div>Item 4</div>
    <div>Item 5</div>
    <div>Item 6</div>
  </div>
</body>
</html>
```

## 8. Pseudo-Clases y Pseudo-Elementos

**Ejercicio 18:** Cambia el color de los enlaces (`<a>`) al pasar el ratón sobre ellos (`:hover`).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
```

```

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Ejercicio 18</title>
    <style>
        /* Aquí van tus estilos CSS */
    </style>
</head>
<body>
    <a href="#">Este es un enlace</a>
    <a href="#">Este es otro enlace</a>
</body>
</html>

```

**Ejercicio 19: Añade contenido antes de un párrafo ( `<p>` ) utilizando el pseudo-elemento `::before` .**

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Ejercicio 19</title>
    <style>
        /* Aquí van tus estilos CSS */
    </style>
</head>
<body>
    <p>Este es un párrafo con contenido antes.</p>
</body>
</html>

```

**Ejercicio 20: Resalta los elementos impares de una lista ( `<li>` ) utilizando la pseudo-clase `:nth-child(odd)` .**

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>

```

```

<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Ejercicio 20</title>
<style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
</style>
</head>
<body>
    <ul>
        <li>Elemento de lista 1</li>
        <li>Elemento de lista 2</li>
        <li>Elemento de lista 3</li>
        <li>Elemento de lista 4</li>
        <li>Elemento de lista 5</li>
    </ul>
</body>
</html>

```

## 9. Animaciones y Transiciones

**Ejercicio 21:** Añade una transición suave al cambiar el color de fondo de un botón ( `<button>` ) al pasar el ratón sobre él.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Ejercicio 21</title>
    <style>
        /* Aquí van tus estilos CSS */
    </style>
</head>
<body>
    <button>Botón</button>

```

```
</body>
</html>
```

**Ejercicio 22:** Crea una animación que haga que un cuadro con la clase `.animate-box` se mueva de izquierda a derecha.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 22</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <div class="animate-box">Cuadro animado</div>
</body>
</html>
```

## 10. Medios Responsivos

**Ejercicio 23:** Utiliza media queries para cambiar el color de fondo del `body` cuando el ancho de la ventana sea menor a 600px.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 23</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
```

```
<p>Redimensiona la ventana para ver el efecto.</p>
</body>
</html>
```

**Ejercicio 24: Ajusta la disposición de un contenedor flex para que sus elementos se apilen verticalmente en lugar de horizontalmente en pantallas pequeñas (menos de 600px).**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 24</title>
  <style>
    /* Aquí van tus estilos CSS */
  </style>
</head>
<body>
  <div class="flex-container">
    <div>Item 1</div>
    <div>Item 2</div>
    <div>Item 3</div>
  </div>
</body>
</html>
```