

## EJERCICIO 1: CAMBIAR EL COLOR DEL TEXTO

### OBJETIVO:

Cambiar el color del texto de un párrafo utilizando la propiedad **color**.

### INSTRUCCIONES:

1. Crea un archivo HTML llamado **ejercicio1.html**.
2. Añade un párrafo dentro del **<body>**.
3. En la etiqueta **<head>**, añade un estilo CSS para cambiar el color del texto del párrafo a rojo.

### CÓDIGO:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 1</title>
  <style>
    p {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Este texto debería ser rojo.</p>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 2: CAMBIAR EL FONDO DE LA PÁGINA

### OBJETIVO:

Cambiar el color de fondo de la página utilizando la propiedad **background-color**.

### INSTRUCCIONES:

1. Crea un archivo HTML llamado **ejercicio2.html**.
2. En la etiqueta **<head>**, añade un estilo CSS para cambiar el color de fondo de la página a azul claro.

### CÓDIGO:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 2</title>
  <style>
    body {
      background-color: lightblue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>El fondo de esta página debería ser azul claro.</p>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 3: CAMBIAR EL TAMAÑO DE LA FUENTE

### OBJETIVO:

Cambiar el tamaño de la fuente de un encabezado utilizando la propiedad **font-size**.

### INSTRUCCIONES:

1. Crea un archivo HTML llamado **ejercicio3.html**.
2. Añade un encabezado **<h1>** dentro del **<body>**.
3. En la etiqueta **<head>**, añade un estilo CSS para cambiar el tamaño de la fuente del encabezado a 30 píxeles.

### CÓDIGO:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 3</title>
  <style>
    h1 {
      font-size: 30px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Este encabezado debería tener un tamaño de fuente de 30 píxeles.</h1>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 4: AÑADIR UN BORDE A UN ELEMENTO

### OBJETIVO:

Añadir un borde a un párrafo utilizando la propiedad **border**.

### INSTRUCCIONES:

1. Crea un archivo HTML llamado **ejercicio4.html**.
2. Añade un párrafo dentro del **<body>**.
3. En la etiqueta **<head>**, añade un estilo CSS para añadir un borde de 2 píxeles, sólido y negro al párrafo.

### CÓDIGO:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 4</title>
  <style>
    p {
      border: 2px solid black;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Este párrafo debería tener un borde negro sólido de 2 píxeles.</p>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 5: PRIORIDAD DEL CSS

### OBJETIVO:

Demostrar la prioridad del CSS dependiendo de dónde se encuentre: en línea, en el **<head>** o en un archivo externo.

### INSTRUCCIONES:

1. Crea un archivo HTML llamado **ejercicio5.html**.
2. Añade un párrafo dentro del **<body>**.
3. En la etiqueta **<head>**, añade un estilo CSS para cambiar el color del texto del párrafo a verde.
4. Añade un estilo CSS en línea para cambiar el color del texto del párrafo a azul.
5. Crea un archivo CSS externo llamado **styles.css** y añade un estilo para cambiar el color del texto del párrafo a rojo.
6. Enlaza el archivo CSS externo en el **<head>** del documento HTML.

### CÓDIGO:

#### EJERCICIO5.HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 5</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <style>
    p {
      color: green;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p style="color: blue;">Este texto debería ser azul debido a la prioridad
  del CSS en línea.</p>
</body>
</html>
```

#### STYLES.CSS

```
p {
  color: red;
}
```

## EJERCICIO 6: ESTILIZAR UN ENCABEZADO Y UN PÁRRAFO

### OBJETIVO:

Estilizar un encabezado y un párrafo con diferentes propiedades de CSS.

### INSTRUCCIONES:

1. Crea un archivo HTML llamado **ejercicio1.html**.
2. Añade un encabezado **<h1>** y un párrafo **<p>** dentro del **<body>**.
3. En la etiqueta **<head>**, añade estilos CSS para cambiar el color, tamaño de fuente, alineación y margen del encabezado y el párrafo.

### CÓDIGO:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 6</title>
  <style>
    h1 {
      color: navy;
      font-size: 2em;
      text-align: center;
      margin-bottom: 20px;
    }
    p {
      color: darkgray;
      font-size: 1.2em;
      text-align: justify;
      margin: 20px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Bienvenidos a Mi Página</h1>
  <p>Este es un párrafo de ejemplo que está estilizado con varias
propiedades de CSS. El texto está justificado y tiene un margen
alrededor.</p>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 7: ESTILIZAR UNA LISTA Y UN ENLACE

### OBJETIVO:

Estilizar una lista y un enlace con diferentes propiedades de CSS.

### INSTRUCCIONES:

1. Crea un archivo HTML llamado **ejercicio2.html**.
2. Añade una lista desordenada **<ul>** con varios elementos **<li>** y un enlace **<a>** dentro del **<body>**.
3. En la etiqueta **<head>**, añade estilos CSS para cambiar el color, tamaño de fuente, estilo de lista y decoración del enlace.

### CÓDIGO:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 7</title>
  <style>
    ul {
      list-style-type: square;
      padding-left: 20px;
    }
    li {
      color: purple;
      font-size: 1.1em;
      margin-bottom: 10px;
    }
    a {
      color: teal;
      text-decoration: none;
      font-weight: bold;
    }
    a:hover {
      text-decoration: underline;
    }
  </style>
</head>
<body>
```

```
<ul>
  <li>Elemento 1</li>
  <li>Elemento 2</li>
  <li>Elemento 3</li>
</ul>
<a href="#">Este es un enlace de ejemplo</a>
</body>
</html>
```



## EJERCICIO 8: ESTILIZAR UN FORMULARIO

### OBJETIVO:

Estilizar un formulario con diferentes propiedades de CSS.

### INSTRUCCIONES:

1. Crea un archivo HTML llamado **ejercicio3.html**.
2. Añade un formulario con campos de entrada de texto, un botón de envío y una etiqueta dentro del **<body>**.
3. En la etiqueta **<head>**, añade estilos CSS para cambiar el color, tamaño de fuente, bordes y relleno de los elementos del formulario.

### CÓDIGO:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Ejercicio 8</title>

  <style>

    form {

      background-color: lightgray;

      padding: 20px;

      border-radius: 10px;

      max-width: 400px;

      margin: auto;

    }

    label {

      display: block;

      margin-bottom: 10px;

      font-weight: bold;

    }

    input[type="text"] {

      width: 100%;
```

```
        padding: 10px;

        margin-bottom: 20px;

        border: 1px solid #ccc;

        border-radius: 5px;
    }

    input[type="submit"] {

        background-color: darkblue;

        color: white;

        padding: 10px 20px;

        border: none;

        border-radius: 5px;

        cursor: pointer;
    }

    input[type="submit"]:hover {

        background-color: blue;
    }
</style>
</head>
<body>
    <form>

        <label for="name">Nombre:</label>

        <input type="text" id="name" name="name">

        <label for="email">Correo Electrónico:</label>

        <input type="text" id="email" name="email">

        <input type="submit" value="Enviar">

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

## EJERCICIO 9: ESTILIZAR UNA TABLA

### OBJETIVO:

Estilizar una tabla con diferentes propiedades de CSS.

### INSTRUCCIONES:

1. Crea un archivo HTML llamado **ejercicio4.html**.
2. Añade una tabla con encabezados y filas dentro del **<body>**.
3. En la etiqueta **<head>**, añade estilos CSS para cambiar el color, tamaño de fuente, bordes y alineación de los elementos de la tabla.

### CÓDIGO:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 9</title>
  <style>
    table {
      width: 100%;
      border-collapse: collapse;
      margin: 20px 0;
    }
    th, td {
      border: 1px solid #ddd;
      padding: 8px;
      text-align: left;
    }
    th {
      background-color: #f2f2f2;
      font-weight: bold;
    }
    tr:nth-child(even) {
      background-color: #f9f9f9;
    }
    tr:hover {
      background-color: #f1f1f1;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <table>
    <tr>
      <th>Nombre</th>
      <th>Apellido</th>
      <th>Edad</th>
      <th>Profesión</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Juan</td>
      <td>Pérez</td>
      <td>35</td>
      <td>Desarrollador</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>María</td>
      <td>García</td>
      <td>28</td>
      <td>Diseñadora</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Carlos</td>
      <td>Rodríguez</td>
      <td>42</td>
      <td>Marketing</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Ana</td>
      <td>López</td>
      <td>30</td>
      <td>Abogada</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

```
</style>
</head>
<body>
  <table>
    <tr>
      <th>Nombre</th>
      <th>Edad</th>
      <th>Ciudad</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Juan</td>
      <td>25</td>
      <td>Madrid</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>María</td>
      <td>30</td>
      <td>Barcelona</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Pedro</td>
      <td>22</td>
      <td>Valencia</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 10: ESTILIZAR UNA TARJETA

### OBJETIVO:

Estilizar una tarjeta con diferentes propiedades de CSS.

### INSTRUCCIONES:

1. Crea un archivo HTML llamado **ejercicio5.html**.
2. Añade una tarjeta con una imagen, un título y un párrafo dentro del **<body>**.
3. En la etiqueta **<head>**, añade estilos CSS para cambiar el color, tamaño de fuente, bordes, sombras y alineación de los elementos de la tarjeta.

### CÓDIGO:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Ejercicio 10</title>

  <style>

    .card {

      background-color: white;

      border: 1px solid #ddd;

      border-radius: 10px;

      box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

      max-width: 300px;

      margin: 20px auto;

      padding: 20px;

      text-align: center;

    }

    .card img {

      border-radius: 50%;

      width: 100px;

      height: 100px;

      margin-bottom: 20px;
```

```
    }

    .card h2 {

        margin: 0;

        font-size: 1.5em;

        color: #333;

    }

    .card p {

        color: #777;

        font-size: 1em;

        margin-top: 10px;

    }

</style>
</head>
<body>

    <div class="card">

        

        <h2>Juan Pérez</h2>

        <p>Desarrollador Web</p>

    </div>

</body>
</html>
```