

Código HTML y CSS: Pseudo-elementos

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

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

```
  <title>Ejemplo de Pseudo-elementos en CSS</title>
```

```
<style>
```

```
  /* Pseudo-elemento ::before */
```

```
  h1::before {
```

```
    content: " 🔥 ";
```

```
    font-size: 1.5em;
```

```
    color: orange;
```

```
  }
```

```
  /* Pseudo-elemento ::after */
```

```
  h1::after {
```

```
    content: " ✨ ";
```

```
    font-size: 1.5em;
```

```
    color: gold;
```

```
  }
```

```
  /* Pseudo-elemento ::first-line */
```

```
  p::first-line {
```

```
    font-weight: bold;
```

```
    text-transform: uppercase;
```

```
    color: blue;
```

```
  }
```

```
  /* Pseudo-elemento ::first-letter */
```

```
  p::first-letter {
```

```
font-size: 2em;

color: red;

font-weight: bold;
}

/* Pseudo-elemento ::selection */
::selection {
    background-color: yellow;
    color: black;
}

/* Ejemplo decorativo con ::marker para listas */
ul li::marker {
    content: " 🌻 ";
    color: green;
    font-size: 1.2em;
}

</style>
</head>
<body>
    <h1>Pseudo-elementos en CSS</h1>

    <p>Esta es una demostración del uso de pseudo-elementos en CSS para personalizar
    contenido visual.</p>

    <ul>
        <li>Elemento 1</li>
        <li>Elemento 2</li>
        <li>Elemento 3</li>
    </ul>
</body>
</html>
```

Explicación de los pseudo-elementos:

1. **::before:**

- Inserta contenido antes del texto de un elemento. En este caso, se agrega un emoji de fuego antes del texto del encabezado <h1>.

2. **::after:**

- Inserta contenido después del texto de un elemento. Aquí se agrega un emoji de brillo al final del texto del encabezado <h1>.

3. **::first-line:**

- Aplica estilos a la primera línea de texto de un párrafo. Útil para destacar el inicio de un bloque de texto.

4. **::first-letter:**

- Aplica estilos a la primera letra de un párrafo. Comúnmente usado para decoraciones iniciales en textos largos.

5. **::selection:**

- Estiliza el texto seleccionado por el usuario (cuando selecciona texto con el cursor). En este caso, cambia el color de fondo y el color del texto.

6. **::marker:**

- Personaliza el marcador de las listas (o). En este ejemplo, el marcador estándar de los elementos de la lista se reemplaza con un emoji.