

# 51 CSS: Texto en Columnas

El texto en columnas es una técnica útil para organizar contenido de manera similar a un periódico o revista, permitiendo mejorar la legibilidad y estructura visual del texto. En CSS, esta funcionalidad se logra utilizando propiedades específicas que dividen el contenido en múltiples columnas.

## 1. Propiedades Principales para Texto en Columnas

CSS proporciona varias propiedades para controlar el comportamiento y diseño del texto en columnas:

- **column-count** :

- Define el número de columnas en las que se dividirá el contenido.
- **Ejemplo:**

```
.articulo {  
  column-count: 3; /* Divide el contenido en 3 columnas */  
}
```

- **column-gap** :

- Controla el espacio entre las columnas.
- **Ejemplo:**

```
.articulo {  
  column-gap: 20px; /* Espacio de 20px entre columnas */  
}
```

- **column-rule** :

- Añade una línea divisoria entre las columnas (similar a un borde).
- Sintaxis: `column-rule: width style color;`
- **Ejemplo:**

```
.articulo {  
  column-rule: 1px solid black; /* Línea negra sólida de 1px entre columnas */  
}
```

- **column-width** :

- Define el ancho mínimo de cada columna. Si el contenedor es más estrecho que este valor, las columnas se ajustan automáticamente.
- **Ejemplo:**

```
.articulo {  
  column-width: 150px; /* Ancho mínimo de 150px por columna */  
}
```

```
}
```

## Aplicación Práctica

- **Dividir párrafos en columnas:**

- Ideal para artículos largos o textos extensos que necesiten una mejor organización.
- **Ejemplo:**

```
<article class="columnas">
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet...</p>
  <p>Consectetur adipiscing elit...</p>
  <p>Sed do eiusmod tempor incididunt...</p>
</article>
```

```
.columnas {
  column-count: 2;
  column-gap: 30px;
  column-rule: 1px dashed gray;
}
```

- **Listas en columnas:**

- Útil para mostrar listas largas de elementos de forma compacta.
- **Ejemplo:**

```
<ol class="lista-columnas">
  <li>Elemento 1</li>
  <li>Elemento 2</li>
  <li>Elemento 3</li>
  <li>Elemento 4</li>
</ol>
```

```
.lista-columnas {
  column-count: 3;
  column-gap: 15px;
}
```

## Consideraciones Importantes

- **Compatibilidad con navegadores:**

- La mayoría de los navegadores modernos soportan estas propiedades sin problemas.
- Para navegadores antiguos, puede ser necesario usar prefijos como `webkit-` o `moz-`.

- **No confundir con maquetación:**

- Las propiedades de texto en columnas no deben usarse para maquetar layouts complejos. Para eso, se recomienda utilizar sistemas como **Flexbox** o **Grid**.
- **Responsividad:**
  - El uso de `column-width` permite crear diseños más adaptables, ya que el número de columnas se ajustará automáticamente según el tamaño del contenedor.

## 4. Ejemplo Completo

A continuación, un ejemplo práctico que combina todas las propiedades mencionadas:

```
<article class="texto-columnas">
  <h2>Artículo en Columnas</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.</p>
  <p>Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.</p>
</article>
```

```
.texto-columnas {
  column-count: 3; /* Divide en 3 columnas */
  column-gap: 25px; /* Espacio entre columnas */
  column-rule: 2px dotted #ccc; /* Línea punteada gris entre columnas */
}
```