

## UT 03 – CSS – Ejercicios

### Ejercicio 03-07

Dado el siguiente código HTML:

---

```
<h1>Propiedades de los Textos</h1>
<p>Las propiedades de texto en CSS permiten controlar el aspecto y el
diseño del texto en una página web. A continuación, se describen
algunas de estas propiedades:</p>

<h2>Text-Indent</h2>
<p>La propiedad <em>text-indent</em> se utiliza para establecer el
desplazamiento de la primera línea de un párrafo. Puede definirse en
longitud (por ejemplo, "20px") o porcentaje (por ejemplo, "10%").</p>
<p class="text-indent">Este es un ejemplo de texto con desplazamiento
de la primera línea utilizando la propiedad <em>text-indent</em>. La
primera línea está desplazada 30px.</p>

<h2>Text-Align</h2>
<p>La propiedad <em>text-align</em> se utiliza para alinear el texto
en una caja. Los valores comunes son "left", "right", "center" y
"justify".</p>
<p class="text-align">Este es un ejemplo de texto alineado a la
derecha utilizando la propiedad <em>text-align</em>.</p>

<h2>Text-Decoration</h2>
<p>La propiedad <em>text-decoration</em> se utiliza para aplicar
efectos de subrayado y tachado al texto. Los valores incluyen "none",
"underline", "overline" y "line-through".</p>
<p class="text-decoration">Este es un ejemplo de texto con subrayado
utilizando la propiedad <em>text-decoration</em>.</p>

<h2>Letter-Spacing</h2>
<p>La propiedad <em>letter-spacing</em> controla el espacio entre
caracteres. Puede definirse como "normal" o en una longitud
específica.</p>
<p class="letter-spacing">Este es un ejemplo de texto con espacio
entre caracteres utilizando la propiedad <em>letter-spacing</em>. Los
caracteres están separados por 3px.</p>

<h2>Word-Spacing</h2>
<p>La propiedad <em>word-spacing</em> controla el espacio entre
palabras. Puede definirse como "normal" o en una longitud
específica.</p>
<p class="word-spacing">Este es un ejemplo de texto con espacio entre
palabras utilizando la propiedad <em>word-spacing</em>. Las palabras
están separadas por 10px.</p>

<h2>Text-Transform</h2>
<p>La propiedad <em>text-transform</em> transforma el texto a
mayúsculas o minúsculas. Los valores comunes son "capitalize",
"uppercase", "lowercase" y "none".</p>
<p class="text-transform">Este es un ejemplo de texto en mayúsculas
utilizando la propiedad <em>text-transform</em>.</p>

<h2>Line-Height</h2>
<p>La propiedad <em>line-height</em> establece el tamaño del espacio
entre líneas. Puede definirse en longitud o porcentaje.</p>
```

<p class="line-height">Este es un ejemplo de texto con un espacio entre líneas mayor utilizando la propiedad <em>line-height</em>. El espacio entre líneas es de 70px.</p>

<h2>Vertical-Align</h2>

<p>La propiedad <em>vertical-align</em> se utiliza para alinear verticalmente elementos en línea. Puede alinearse en la parte superior, en el centro o en la parte inferior, o utilizar otros valores como "baseline", "sub" o "super".</p>  
<p>Este es un ejemplo de texto con alineación vertical con una tabla usando <em>vertical-align</em>.</p>

```
<table>
  <tr>
    <td class="a">vertical-align: top</td>
    <td class="b">vertical-align: middle</td>
    <td class="c">vertical-align: bottom</td>
  </tr>
</table>
```

---

Crea estilos CSS para aplicar a los elementos HTML según las siguientes especificaciones:

- Todos los párrafos (<p>) que son hermanos de (<p>) deben tener un color de texto verde (color: green). Utiliza selectores adyacentes.
- Los párrafos con la clase text-indent deben tener un desplazamiento de la primera línea de 30px.
- Los párrafos con la clase text-align deben alinear el texto a la derecha.
- Los párrafos con la clase text-decoration deben tener un efecto de subrayado.
- Los párrafos con la clase letter-spacing deben tener un espacio entre caracteres de 3px.
- Los párrafos con la clase word-spacing deben tener un espacio entre palabras de 10px.
- Los párrafos con la clase text-transform deben transformar el texto a mayúsculas.
- Los párrafos con la clase line-height deben tener un espacio entre líneas de 70px.
- Las celdas (<td>) de la tabla deben tener una altura de 100px y un borde de 1px sólido de color gris (height: 100px; border: 1px solid grey).
- Las celdas de clase a, b, y c deben alinearse verticalmente de acuerdo a su clase (vertical-align: top, vertical-align: middle, vertical-align: bottom respectivamente).