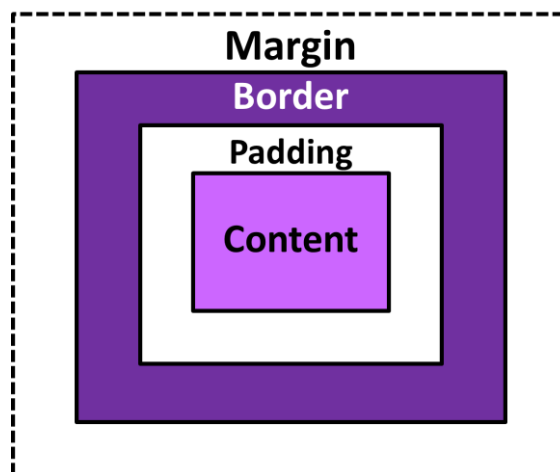


## Box Model CSS

El Box Model en CSS es un concepto que describe cómo se calculan y se renderizan los elementos en una página web. Cada elemento en una página web se representa como una caja rectangular y el Box Model define cómo se maneja el espacio dentro y alrededor de esa caja. El Box Model está compuesto por cuatro partes principales:

1. **Content (Contenido):** La parte central de la caja donde se muestra el texto y los otros elementos.
2. **Padding (Relleno):** El espacio entre el contenido y el borde de la caja. El padding aumenta el espacio dentro de la caja, alrededor del contenido.
3. **Border (Borde):** La línea que rodea el padding (si existe) y el contenido. Puedes ajustar el grosor, estilo y color del borde.
4. **Margin (Margen):** El espacio fuera del borde de la caja, que separa la caja de otros elementos. El margen aumenta el espacio entre la caja y los elementos circundantes.

**Ejemplo del Box Model:**



**Ejemplo en código:**

```
.elemento {  
  width: 250px; ← Ancho del contenido  
  padding: 10px; ← Relleno  
  border: 5px solid black; ← Borde  
  margin: 20px; ← Margen  
}
```

Los valores de padding, border y margin afectan el tamaño y la disposición de los elementos en la página. Por ejemplo, si se ajusta el padding, el tamaño total del elemento aumenta, lo que puede afectar cómo se distribuyen los elementos circundantes.

### **Referencias bibliográficas:**

- uniwebsidad. (s. f.). Capítulo 4. Modelo de cajas (Introducción a CSS). Uniwebsidad. <https://uniwebsidad.com/libros/css/capitulo-4>
- Bell, A. (2021). Modelo de caja | web.dev. web.dev. <https://web.dev/learn/css/box-model?hl=es>