

# Introducción al CSS

Status	1. Lenguaje de marcas
Autora	SarayRuzo

## Modelo de caja

- **Elementos como cajas rectangulares:**
  - **Padding:** Espacio interno entre contenido y borde.
  - **Margin:** Espacio entre la caja y otras cajas.
  - **Border:** Línea alrededor de la caja.
- **Propiedad `display`:**
  - `block`: Interrumpe la línea.
  - `inline`: Flujo en la misma línea.

- **Texto:**
  - `font-family`: Tipo de letra.
  - `font-size`: Tamaño.
  - `color`: Color del texto.
  - `text-align`: Alineación (left, center, right).
- **Colores:**
  - Valores en RGB: `rgb(255, 0, 0)` o hexadecimal: `#ff0000`.
- **Medidas:** %, cm.
  - height, width

## Selectores

1. **Universales:** `*` (aplica a todos los elementos).
2. **Por etiqueta:** `etiqueta { ... }`.
3. **Por clase:** `.clase { ... }`.
4. **Por ID:** `#id { ... }`.

## Pseudoclases:

- `:hover` (elemento bajo el cursor).
- `:first-child` (primer hijo).
- `:before` / `:after` (contenido antes o después de un elemento).

## Características avanzadas

- **Listas:**
  - Propiedad `list-style`: Define el estilo del marcador (círculo, decimal, imagen).
- **Tablas:**
  - Uso de `display: table;`, `display: table-row;` y `display: table-cell;`.
- **Fondo:**
  - `background-color`: Color de fondo.
  - `background-image`: Imagen de fondo.

## Border

- Sintaxis:

```
elemento {  
  border: [grosor] [estilo] [color]  
};
```

- Ejemplo:

```
nombre {  
  border: 2px solid black;  
}
```

## Propiedades:

1. `border-width` (**grosor**): unidades `cm` o palabras clave (`thin`, `medium`, `thick`).
2. `border-style` (**estilo**):
  - Define el estilo del borde. Valores posibles:
    - `solid` (línea sólida)
    - `dashed` (línea discontinua)
    - `dotted` (punteado)
    - `double` (doble línea)
    - `groove` (efecto de surco)
    - `ridge` (efecto de cresta)

- `inset` (apariencia hundida)
- `outset` (apariencia elevada)
- `none` (sin borde)