



# CSS

Facundo Goyena - 2019



# CSS

*Hojas de estilo en cascada (o CSS, siglas en inglés de Cascading Stylesheets) es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado.*

Wikipedia.org



# CSS - Implementación

- Dentro del HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <style>
      #xyz { color: red; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p id="xyz">Texto Rojo</p>
  </body>
</html>
```

- Como dependencia externa (dentro del <head>)

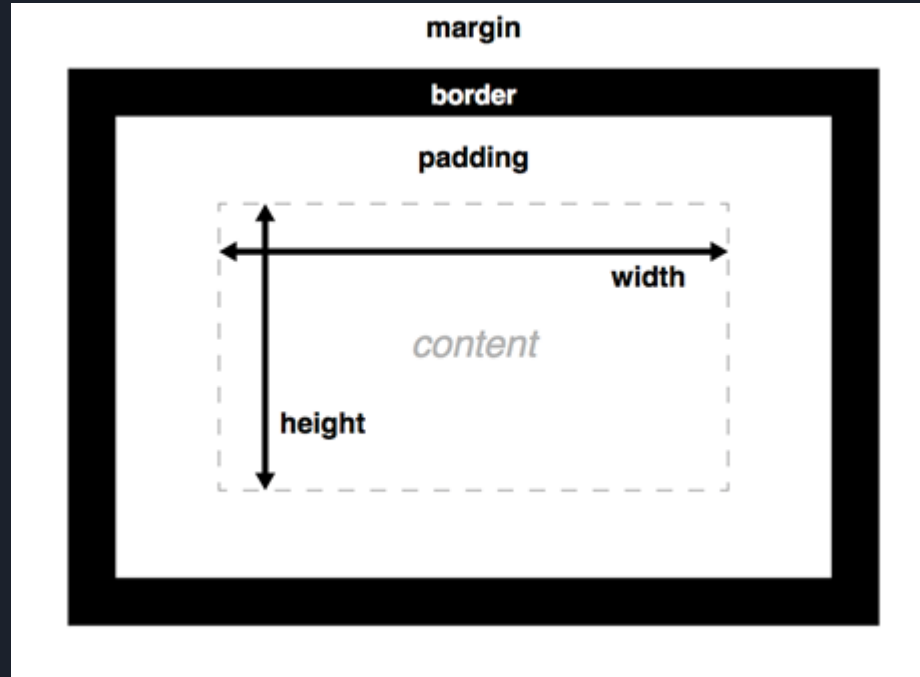
```
<link href="hojadeestilos.css" rel="stylesheet" />
```



# CSS - Selectores

- `.clase`
- `#id`
- `*`
- `elemento`
- `div,p`
- `div p`
- `div > p`
- `a[target]`
- `a:hover`
- `.clase:first-child`
- `.clase:last-child`

# CSS - Modelo de Caja (Box Model)



# CSS - Esquemas de Prioridad

**Esquemas de prioridad CSS (de mayor a menor importancia)**

Prioridad	Tipo de origen de CSS	Descripción
1	Importancia	La anotación ' !important ' sobrescribe la prioridad anterior
2	Inline	Un estilo aplicado a un elemento HTML por medio del atributo 'style'
3	Media Type	Una propiedad aplica a todas las media types, a menos que un media type específico CSS esté definido
4	Definido por el usuario	La mayoría de los navegadores tienen esta característica de accesibilidad: un estilo CSS definido por el usuario
5	Especificidad del selector	Un selector contextual específico ( #heading p ) sobrescribe una definición general ( p )
6	Orden de las reglas	La última regla especificada tiene una mayor prioridad
7	Herencia	Si una propiedad no está especificada, es heredada del elemento padre
8	Definición de propiedad CSS en el documento HTML	Una regla CSS común sobrescribe el valor del navegador
9	Por defecto del navegador	La prioridad más baja: estos valores son determinados por las especificaciones iniciales de la W3C