

---

# HTML5

# CSS3

# Sesión 2

---

## Mariella Miranda

---

# En la sesión 1

---

- Elementos de HTML
  - Hay dos tipos de elemento
    - Block o Bloque
    - Inline o En línea
  - Elementos tipo Block: 100% ancho de su contenedor
  - Elementos tipo Inline: Ancho generado por su contenido
  - Elementos de texto: Titulares, párrafos, listas, bold, italics, strong y emphasis.
-

# CSS

---

- Hojas de estilo en cascada
  - Existen 3 tipos:
    - De Navegador
    - De Usuario
    - De Autor
  - Hay 3 formas de usar las de Autor:
    - Enlazadas
    - Embebidas
    - Inline
-

# Como se debe escribir el CSS

---

- Los documentos de CSS están divididos en reglas de CSS



# Como se debe escribir el CSS

---

- Selector: “selecciona” un elemento contenido dentro del código HTML.
  - Bloque de declaración: grupo de declaraciones contenidas dentro de las llaves {}
  - Declaración: Una declaración está compuesta por una propiedad CSS y un valor para esa propiedad.
-

# Cómo se debe enlazar el CSS

---

- **Estilo Inline:** Aplicado directamente al elemento dentro del HTML.  
`<p>Este es un párrafo normal, según el navegador</p>`  
`<p style="color: blue">Ahora este párrafo será de color azul, YEAH</p>`
-

# Cómo se debe enlazar el CSS

---

- **Estilo Embebido**

Este estilo sólo tendrá efecto sobre el documento en el que está escrito. Se define de la siguiente manera dentro del elemento

`<head>`:

`<style>`

`p {color: blue;}`

`</style>`

---

# Cómo se debe enlazar el CSS

---

- **Estilo enlazado**

Podremos manejar el aspecto completo de un sitio web con 1 o varias hojas de estilo. La carga de nuestra página será mucho más rápida. Este es el tipo de hoja de estilos con la que trabajaremos.

```
<link rel="stylesheet" src="style/global.css">
```

---



# Especificidad

---

**Cuanto mas específico es un selector mayor fuerza tiene y es el que prevalece.**



JASoft.org

# Especificidad



**a**

1 x element selector

Sith: 0, 0, 1



**p a**

2 x element selectors

Sith: 0, 0, 2



**.whatever**

1 x class selector

Sith: 0, 1, 0



**a.whatever**

1 x element selector  
1 x class selector

Sith: 0, 1, 1



**p a.whatever**

2 x element selectors  
1 x class selector

Sith: 0, 1, 2



**.whatever .whatever**

2 x class selectors

Sith: 0, 2, 0



**p.whatever a.whatever**

2 x element selectors  
2 x class selectors

Sith: 0, 2, 2



**#whatever**

1 x id selector

Sith: 1, 0, 0



**a#whatever**

1 x element selector  
1 x id selector

Sith: 1, 0, 1



**.whatever a#whatever**

1 x element selectors  
1 x class selector  
1 x id selector

Sith: 1, 1, 1



**.whatever .whatever #whatever**

2 x class selectors  
1 x id selector

Sith: 1, 2, 0



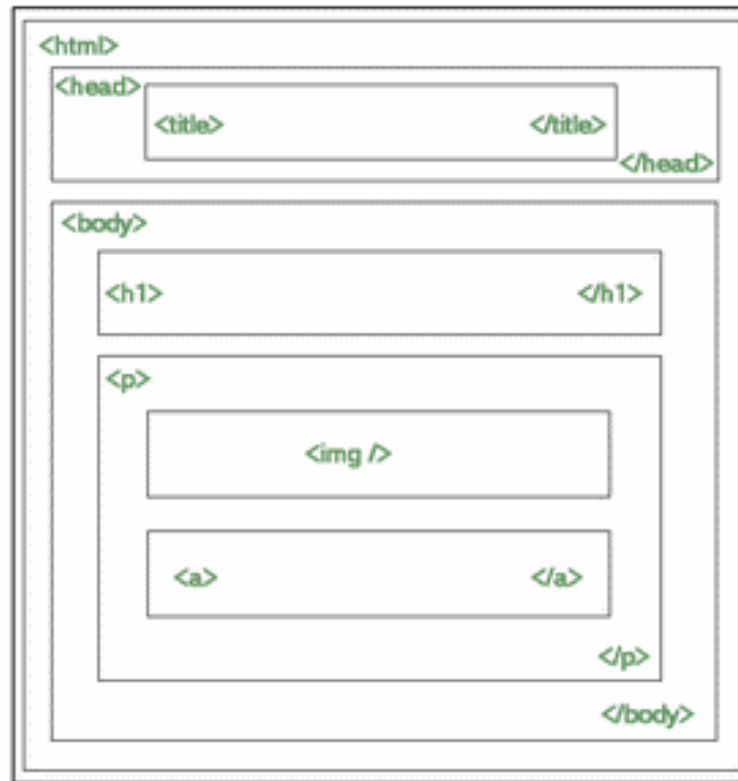
**#whatever #whatever**

2 x id selectors

Sith: 2, 0, 0

# Herencia

---



# Enlaces de ayuda

---

- HTMLdog: <http://www.htmldog.com/>
  - HTMLdog Text CSS: <http://www.htmldog.com/guides/css/beginner/text/>
  - Especificidad: <http://www.jasoft.org/Blog/post/Tu-estilo-gana-a-mi-estilo-Especificidad-en-reglas-CSS.aspx>
-

# Enlaces de ayuda

---

- Guia Breve de CSS: <http://www.w3c.es/Divulgacion/GuiasBreves/HojasEstilo>
  - Estructura y Sintaxis: <http://www.htmlhelp.com/es/reference/css/structure.html>
-