



Argentina
programa
4.0

.UBAfiuba 
FACULTAD DE INGENIERÍA

CSS: Clase 1 - Introducción

Bianchi - Zulaica

Febrero 2023

Contenido:

- Qué es CSS
- Para qué se usa
- Cómo escribir una regla
- Cómo se vincula con HTML

Cascading Style Sheets

Hojas de Estilo en Cascada

Es un lenguaje que permite aplicar estilo de forma selectiva a elementos en el documento HTML, mediante el uso de reglas

Hojas de Estilo

Agregan **estilo** al contenido

HTML

colores, tamaños, posiciones, etc



Forma en la que se aplican las reglas

en **C**ascada

1 Orden de Aparición

2 Especificidad

3 Origen

4 Importancia

CSS: Cómo escribir una regla

Sintaxis

```
selector {  
    propiedad: valor;  
    propiedad: valor;  
    ...;  
}
```

.css

```
* {  
    box-sizing: border-box;  
    accent-color: #253b69;  
}  
  
section {  
    width: 300px;  
    margin: 50px;  
    font-family: Arial, sans-serif;  
    text-align: center;  
}  
  
legend {  
    color: #152b59;  
    font-weight: bold;  
    padding: 0 .5rem;  
}  
  
button {  
    background-color: #152b59ee;  
    border: none;  
    border-radius: 3px;  
    color: white;  
    padding: .3rem 1rem;  
    letter-spacing: 1px;  
}
```

Vinculación

Alternativas de cómo
introducir las reglas

① Externa

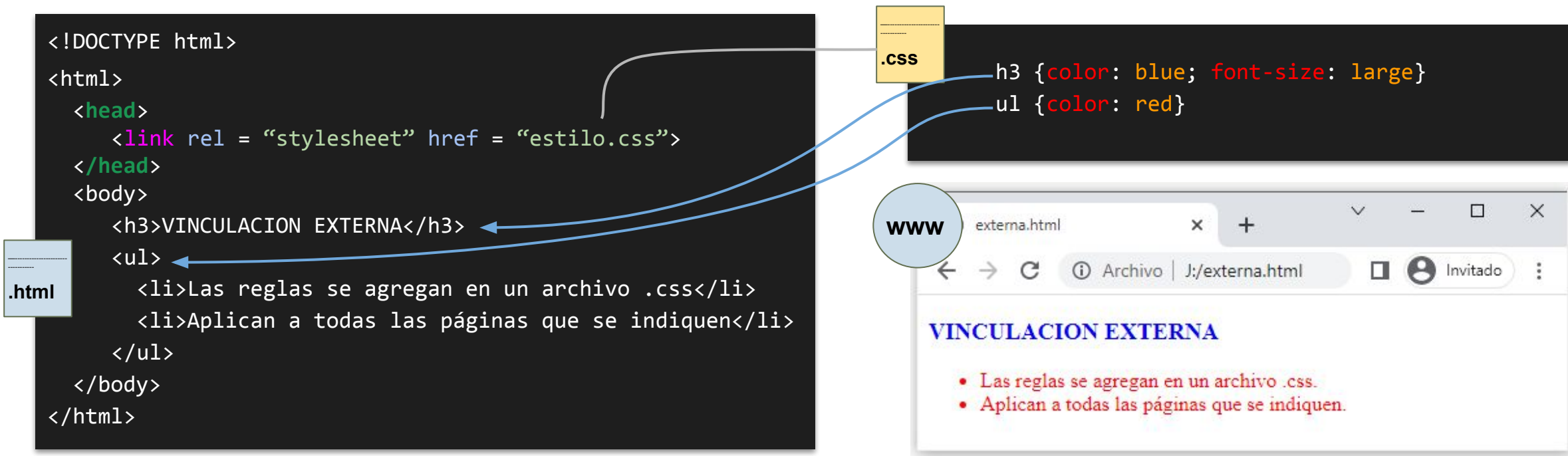
② Interna

③ En línea

RECOMENDADA

CSS: Vinculación Externa

Las reglas CSS se escriben en un archivo propio, con extensión .css, y se relacionan con las páginas html a través del elemento link que debe estar contenido en la sección head.



RECOMENDADO !!! se puede vincular un archivo CSS a varias páginas para dar estilo a todas con la misma hoja de estilo

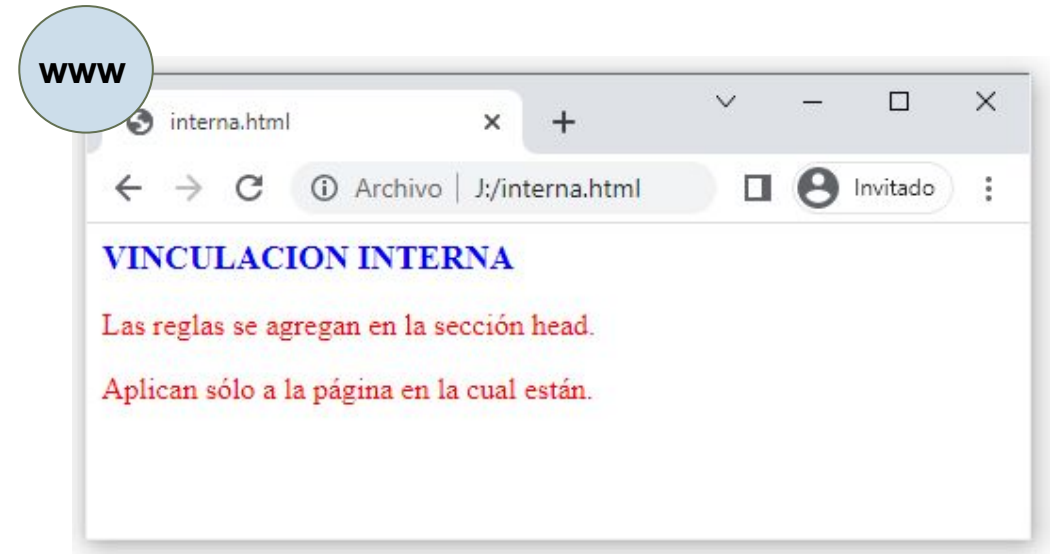
CSS: Vinculación Interna

Las reglas CSS se agregan entre las etiquetas `<style>` `</style>`, dentro del elemento `head`.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <style>
      h1 {color: blue; font-size: large}
      p {color: red}
    </style>
  </head>

  <body>
    <h1>VINCULACION INTERNA</h1>
    <p>Las reglas se agregan en la sección head.</p>
    <p>Aplican sólo a la página en la cual están.</p>
  </body>
</html>
```

.html



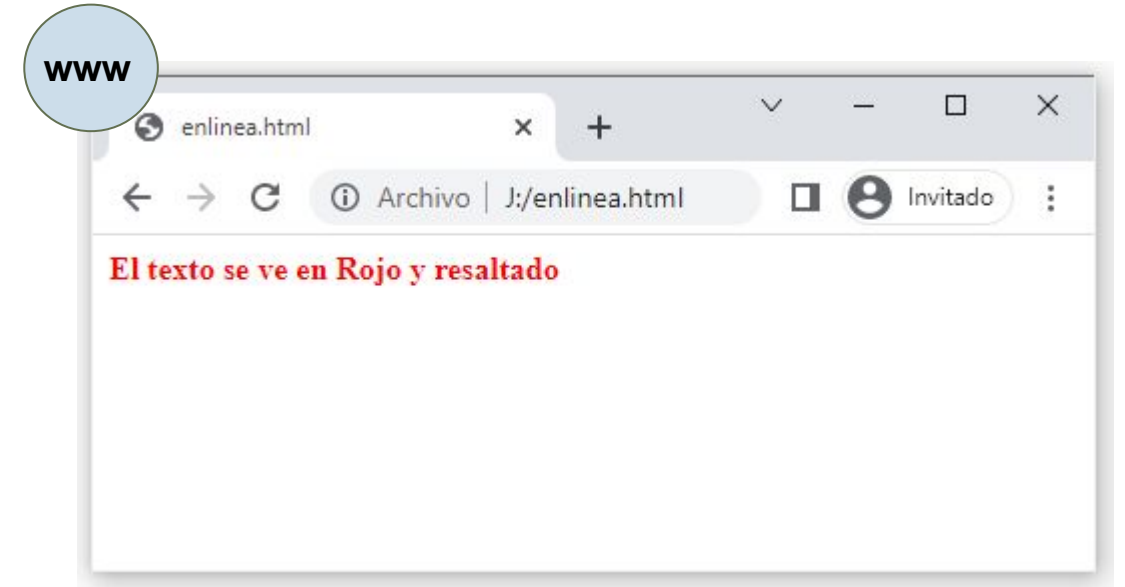
En lo posible, evitar este tipo de vinculación!!!

CSS: Vinculación En línea

La regla CSS se agrega **dentro de la etiqueta HTML** y el estilo sólo se aplica a ese elemento.



```
.....  
<p style = "color: red; font-weight: bold">  
El texto se ve en Rojo y resaltado  
</p>  
.....
```



NO RECOMENDABLE - Evitar este tipo de vinculación!!!

Resumen

- **Css** (Cascading Style Pages - Hojas de Estilo en Cascada)
 - **Hojas de Estilo:** Agregan estilo al contenido HTML
 - **Cascada:** Forma en la que se aplican las reglas
- **Sintaxis Regla:** selector { propiedad: valor }
- **Vinculación** con el archivo HTML
 - **En línea:** usando style dentro de la etiqueta html (NO RECOMENDADO)
 - **Interna:** en la sección head de la página html (USAR SI NO HAY ALTERNATIVA)
 - **Externa:** en un archivo .css vinculado a través de un elemento <link> (ADECUADO)

www.ingenieria.uba.ar

f    /ingenieriauba

 /FIUBAoficial