



Arquitectura de Entornos Web

Equipo de Profesores del Curso



HTML 5 y CSS 3

Estilos CSS

Unidad 2
Semana 06

Logro

Al término de la unidad, el alumno diseña y construye un sitio web aplicando etiquetas HTML5, estilos CSS 3, elementos multimedia y formularios.



Temario

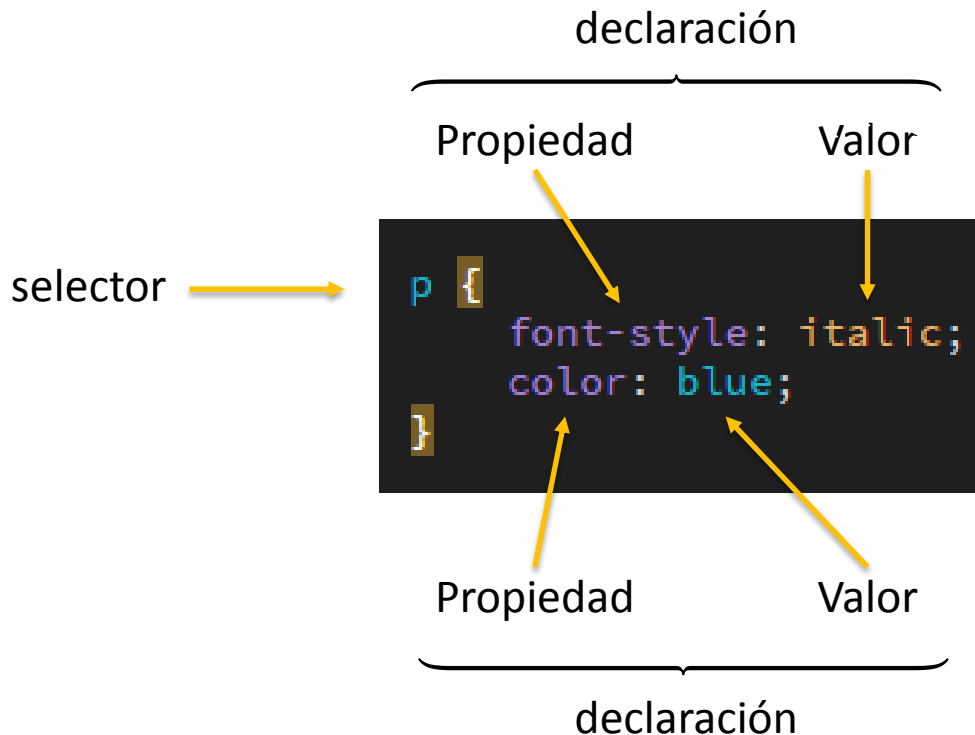
- Selector de estilo
- Selectores internos
- Selectores de etiqueta
- Selectores descendentes
- Etiqueta para bloques de contenido **<div>**

Selectores CSS



Selector de estilo

- Es el mecanismo que le dice al Navegador cómo debe desplegar los elementos dentro de la página.
- Un selector modifica la regla de estilo de una etiqueta (**p**, **h1**, **h2...h6**, **img**, etc.)
- Al definir selectores ya no tenemos que codificar (una y otra vez) estilos iguales dentro de la misma página.



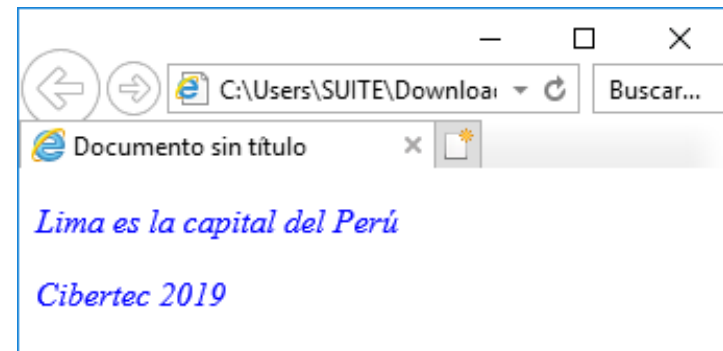
Selector de estilo

- Toda regla de estilo CSS consta de un selector y un bloque de declaración.

```
p {  
    font-style: italic;  
    color: blue;  
}
```

Regla de estilo que afectará a todas las etiquetas **p** de la página.

```
<p>Lima es la capital del Perú</p>  
<p>Cibertec 2019</p>
```



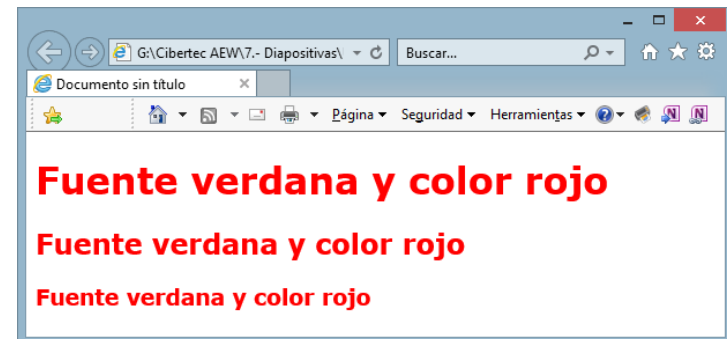
Selector de estilo

- Si algunos selectores contienen reglas similares, se pueden agrupar en una sola regla, donde los selectores se encuentran separados por una coma.

```
h1, h2, h3 {  
  font-family: verdana;  
  color: red;  
}
```

Regla de estilo que afectará a todas las etiquetas **h1**, **h2** y **h3** de la página.

```
<h1>Fuente verdana y color rojo</h1>  
<h2>Fuente verdana y color rojo</h2>  
<h3>Fuente verdana y color rojo</h3>
```



Selectores internos

- Son aquellos que se definen en la cabecera de la página a continuación de **</title>** y dentro del bloque **style**.
- Todo lo que se escriba en el interior del bloque **style** será estilo **CSS**.

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Ejemplo</title>
<style type="text/css">

</style>
</head>

<body>
</body>
</html>
```



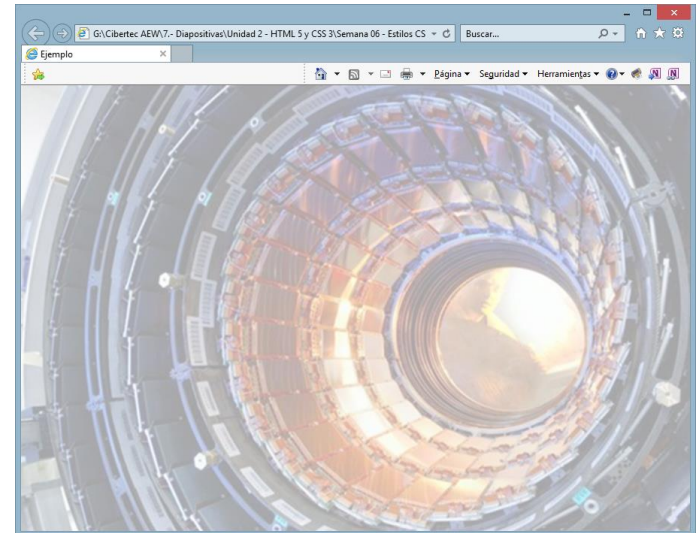
Selectores de etiqueta

- Se puede crear una regla de estilo **CSS** para que la etiqueta **<body>** asuma por defecto una imagen de fondo.

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Documento sin título</title>

<style type="text/css">
  body {
    background-image: url(../imagenes/MáquinaDeDios.png);
    background-size: cover;
  }
</style>
</head>

<body>
</body>
</html>
```



Selectores de etiqueta

- Se puede crear una regla de estilo **CSS** para que toda etiqueta **<h1>** aparezca centrada, con fuente **verdana**, estilo **itálico**, tamaño **25 puntos** y que sea de color **amarillo**.

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Documento sin titulo</title>
<style type="text/css">
  body {
    background-image: url(../imagenes/MáquinaDeDios.png);
    background-size: cover;
  }
  h1 {
    text-align: center;
    font-family: verdana;
    font-style: italic;
    font-size: 25pt;
    color: yellow;
  }
</style>
</head>

<body>
  <h1>Arquitectura de Entornos Web</h1>
</body>
</html>
```



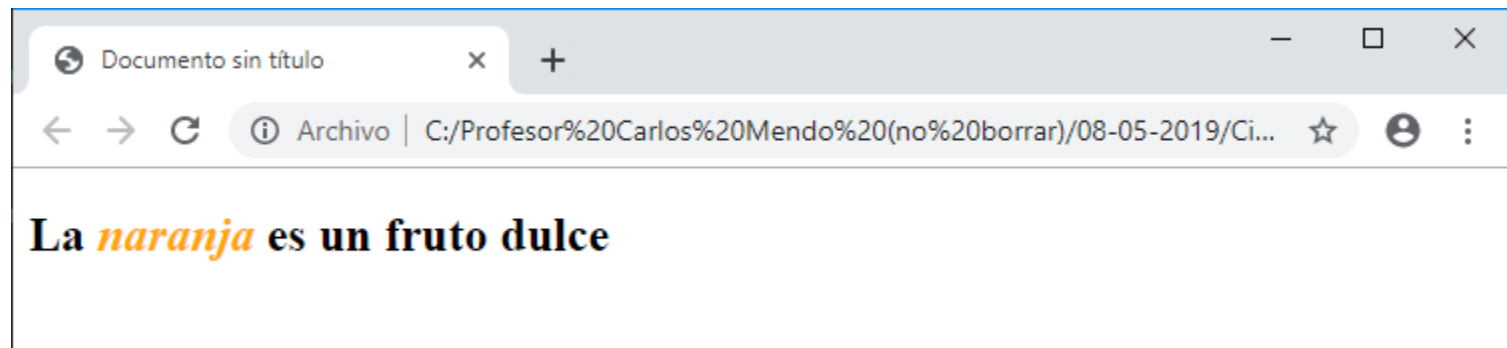
Selectores descendentes

- Se utilizan para modificar la regla de estilo de una etiqueta HTML que sea descendiente de otra etiqueta HTML.

```
h2 em {  
    color: orange;  
}
```

Regla de estilo que afectará a todas las etiquetas **em** que desciendan de etiquetas **h2**

```
<h2>La <em>naranja</em> es un fruto dulce</h2>
```



Etiqueta para bloques de contenido <div>

- Se utiliza para agrupar actividades con propiedades específicas.

```
div {  
    text-align: center;  
}  
div h3 {  
    color: darkred;  
}  
div img {  
    width: 10%;  
}
```

```
<div>  
    <h3>Grupo de actividades</h3>  
      
    <br>  
      
      
    <h4>Grupo de actividades</h4>  
</div>
```

