

---

# **T2\_2.3 CSS. PSEUDOCLASES**

# CONTENIDOS

1. Pseudoclases
2. Pseudoclases de enlace.
3. Pseudoclases de párrafo.
4. Insertar un contenido.

# 1. Pseudoclases.

---

La sintaxis de las pseudoclases es:

```
selector:Pseudoclase { declaración(es) de estilo }
```

Es decir el selector, dos puntos, el nombre de la pseudoclase seguido de la declaración de estilo entre llaves.

Ejemplo:

```
a:hover { font-weight: bold;  
          font-style: italic;  
          font-size: 1.5em;}
```

## 2. Pseudoclases.

Las pseudoclases pueden, igualmente, utilizarse con las clases. Su sintaxis es:

```
selector.clase:Pseudoclase { declaración(es) de estilo }
```

Es decir el selector, punto, el nombre de la clase, dos puntos, el nombre de la pseudoclase seguido de la declaración de estilo entre llaves.

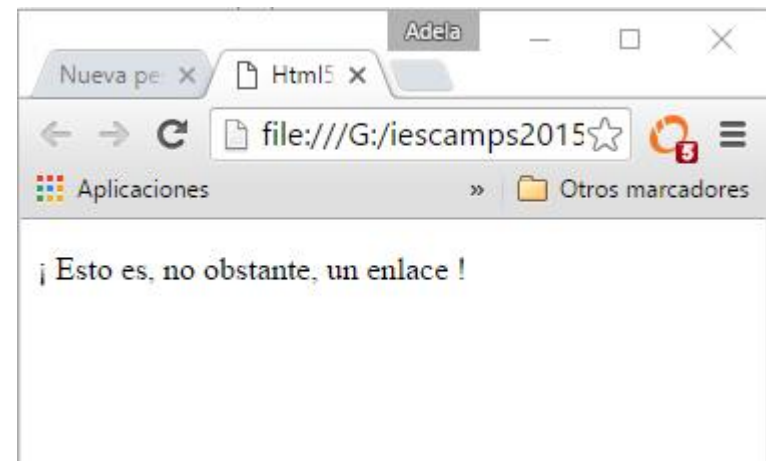
Igual que para las clases, las pseudoclases se definen en el interior de las etiquetas `<style type="text/css"> ... </style>` en el head de la página o en una hoja de estilo externa.

### 3. Pseudoclases de enlace.

#### a:link

La pseudoclase `a:link` permite definir la apariencia de un enlace que todavía no se ha seleccionado.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
a:link { text-decoration: none;
        color: black;}
</style>
</head>
<body>
<p><a href="test.htm">¡ Esto es, no
obstante, un enlace !</a></p>
</body>
</html>
```

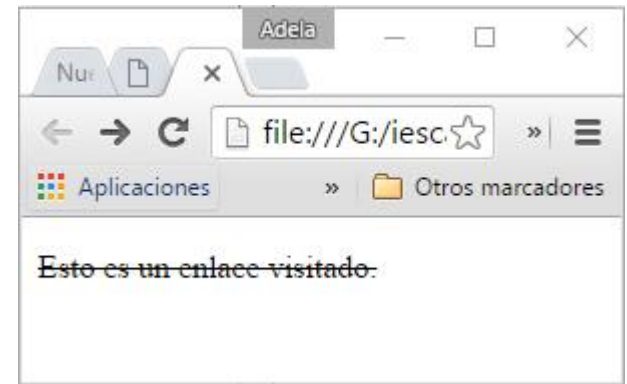


## 4. Pseudoclases de enlace.

### a:visited

La pseudoclase a:visited permite definir la apariencia de un enlace que ha sido visitado.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
a:visited {text-decoration: line-through;
           color: black;}
</style>
</head>
<body>
<p><a href="test.htm">Esto es un enlace
visitado.</a></p>
</body>
</html>
```

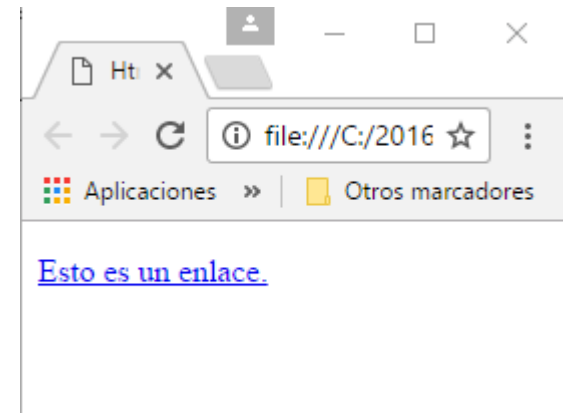


## 5. Pseudoclasas de enlace.

### a:hover

La pseudoclase a:hover permite definir la apariencia de un enlace en el momento que se pasa el ratón sobre él.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
a:hover { font-weight: bold;
          font-style: italic;
          font-size: 1.5em;}
</style>
</head>
<body>
<p><a href="test.htm">Esto es un
enlace.</a></p>
</body>
</html>
```

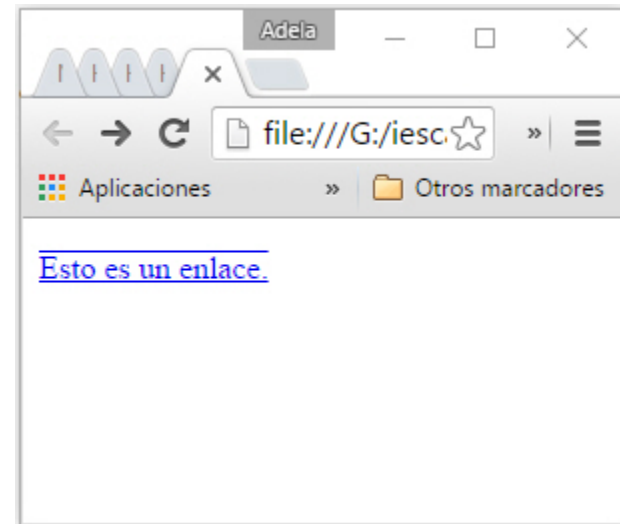


## 6. Pseudoclases de enlace.

### a:active

La pseudoclase a:active permite definir la apariencia de un enlace en el momento preciso en que se hace clic sobre él.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
a:active {text-decoration:
underline overline;}
</style>
</head>
<body>
<p><a href="test.htm">Esto es
un enlace.</a></p>
</body>
</html>
```



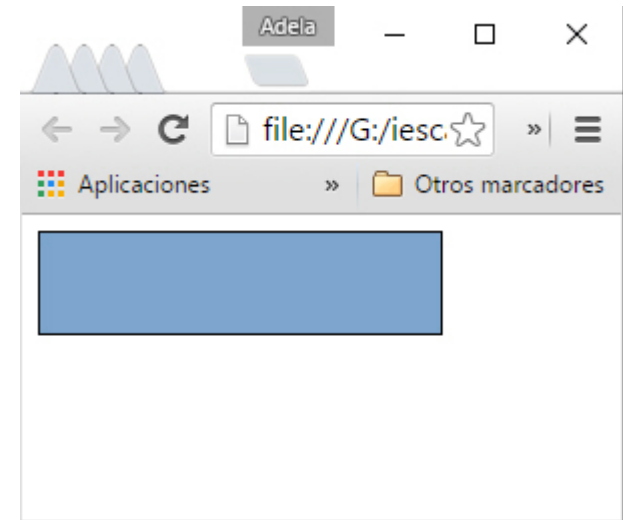


## 7. Pseudoclases de enlace.

- La pseudoclase `:active` se utiliza, generalmente, de forma conjunta con `:visited`, `:hover` y `:link`.
- Para obtener un resultado correcto es indispensable enunciar las apariencias para los enlaces en el orden siguiente:
  - `:link`
  - `:visited`
  - `:hover`
  - `:active`
- La pseudoclase `:hover` puede utilizarse sobre otros elementos además de con los enlaces

## 8. Pseudoclasas de enlace.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<style type="text/css">
div { width: 200px; height:
50px;
border: 1px solid
black;}
div:hover { background-color:
rgb(125,165,205) }
</style>
</head>
<body>
<div></div>
</body>
</html>
```



## 9. Pseudoclases de párrafo.

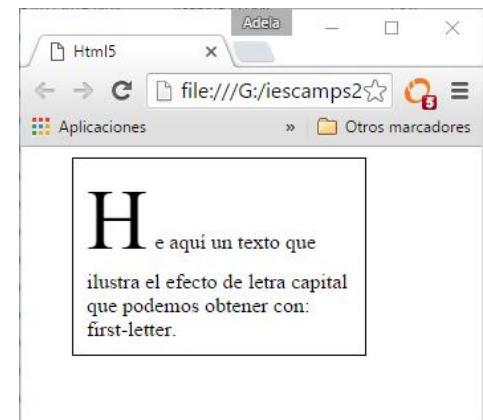
### :first-letter

Esta pseudoclase `:first-letter` permite definir la apariencia de la primera (y sólo de la primera) letra de un párrafo. Se logra un efecto de letra capital.

```
<style type="text/css">
#box { border: 1px solid
black;
      margin-left: 30px;
      width: 200px;
      padding: 10px;}
.letracapital:first-letter
{ margin-right: 5px;

font-size: 4em;}
</style>
```

```
<body>
<div id="box">
<div class="letracapital">He aquí un
texto que ilustra
el efecto de letra capital que podemos
obtener con: first-letter.</div>
</div>
</body>
```



## 10. Pseudoclasas de párrafo.

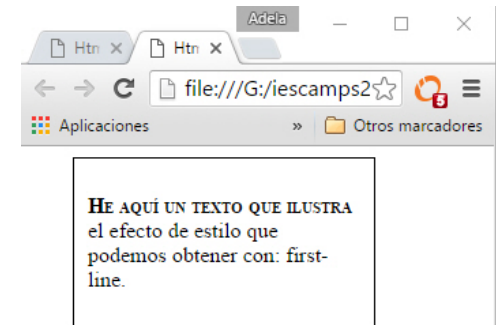
### :first-line

Esta pseudoclase `:first-line` permite definir la apariencia de la primera (y sólo de la primera) línea de un párrafo.

La longitud de la primera línea es variable y dependerá del ancho del elemento caja, del tamaño de letra, etc

```
<style type="text/css">
.box { border: 1px solid
black;
        margin-left: 30px;
        width: 200px;
        padding:10px;}
.lineal:first-line { font-
variant: small-caps;
                        font-
weight: bold;}
</style>
```

```
<body>
<div class="box">
<p class="lineal">He aquí un texto que
ilustra el efecto de estilo
que podemos obtener con: first-
line.</p>
</div>
</body>
```

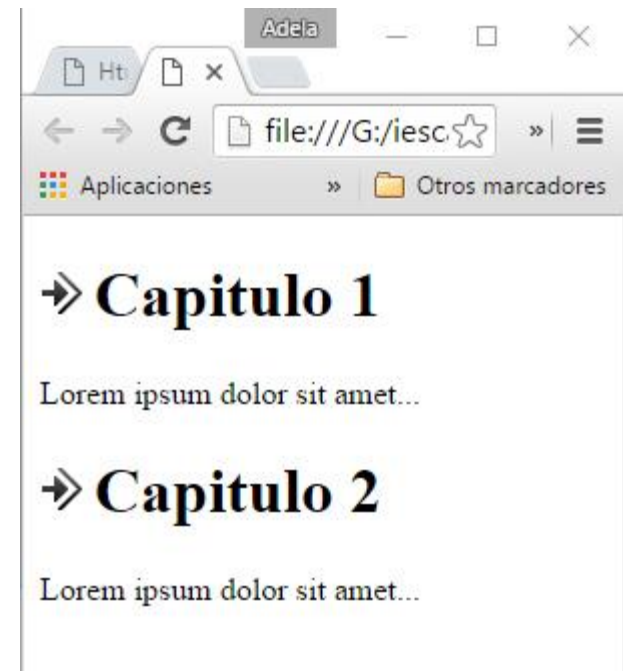


# 11. Insertar un contenido.

## :before

La pseudoclase :before, asociada a la propiedad content, permite insertar un contenido antes de un elemento.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
h1:before {content:url(arrow.gif);}
</style>
</head>
<body>
<h1>Capitulo 1</h1>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet...</p>
<h1>Capitulo 2</h1>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet...</p>
</body>
</html>
```



## 12. Insertar un contenido

### :after

La pseudoclase `:after`, asociada a la propiedad `content`, permite insertar un contenido después de un elemento.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
h2:after {content:url(new.gif);}
</style>
</head>
<body>
<h2>Capitulo 1</h2>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet...</p>
<h2>Capitulo 2</h2>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet...</p>
</body>
</html>
```

