

# CSS Intro

## Hojas de Estilo en Cascada

# CSS

Hojas de Estilo en Cascada (CSS, por sus siglas en inglés) es el principal lenguaje de estilos de la web. Este lenguaje se utiliza para describir el estilo y la disposición de los documentos HTML.

Aprende más:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>

# Cascada

El orden en que se usan las hojas de estilo. Estas hojas de estilo pueden agruparse en tres categorías principales:

- Hojas de estilo del agente de usuario (User Agent Stylesheets): Contienen los estilos predeterminados del navegador, estos tienen el nivel más bajo de precedencia.
- Hojas de estilo del usuario (User Stylesheets): Contienen las preferencias del usuario guardadas en el navegador, las cuales tienen prioridad sobre las hojas de estilo del agente de usuario.
- Hojas de estilo del autor (Author Stylesheets): Contienen el código CSS que escribimos, estas tienen el nivel más alto de precedencia (suponiendo que no se haya usado !important).

Aprende más: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Cascade>

# Declaración

propiedad: valor;

Aprende más:

[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Syntax#css\\_declarations](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Syntax#css_declarations)

# Bloque de Declaración

Un grupo de declaraciones rodeadas por { }, como:

```
{  
color: blue;  
margin: 10px;  
}
```

Aprende más:

[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Syntax#css\\_declaration\\_blocks](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Syntax#css_declaration_blocks)

# Conjunto de Reglas (Ruleset)

Un selector seguido de un bloque de declaración para dar estilo a los elementos que coincidan con el selector mediante las declaraciones dentro del bloque.

Los conjuntos de reglas siguen esta sintaxis:

```
selector {  
    property: value;  
    property: value;  
}
```

Aprende más:

[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Syntax#css\\_rulesets](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Syntax#css_rulesets)

# Conjunto de Reglas (Ruleset)

# Ruleset

```
1  h1, p {  
2      color: blue;  
3      margin: 10px;  
4  }
```

# Comentarios en CSS

Nosotros podemos tener comentarios en nuestro código CSS al igual que en HTML y posteriormente veremos en JavaScript.

```
/* This is a comment  
and it can be multiline */
```

# <link>

Una etiqueta HTML de autocierre para enlazar recursos externos, usualmente hojas de estilo CSS.

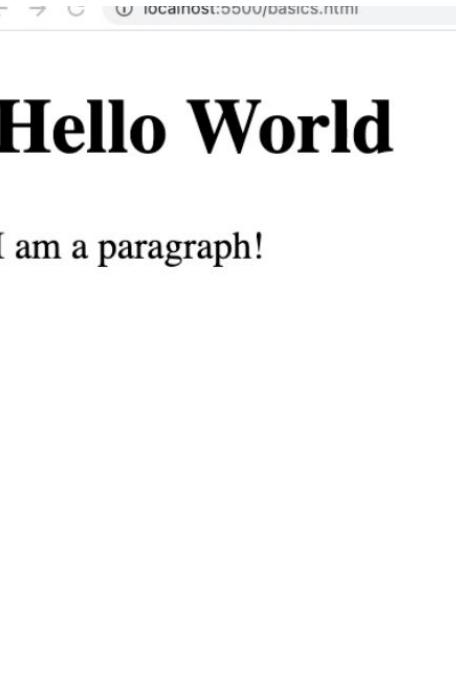
Cuando se enlaza una hoja de estilo, <link> tendrá dos atributos:

- rel: La relación con el otro documento. Para archivos CSS, este valor debe ser stylesheet.
- href: La ruta al archivo enlazado, ya sea relativa o absoluta.

Aprende más:

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/link>

# Ejemplos



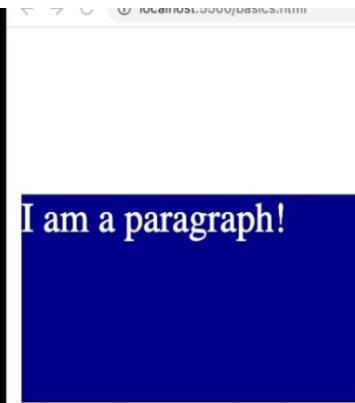
```
head > link
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>CSS Basics</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World</h1>
    <p>I am a paragraph!</p>
  </body>
</html>
```

Hello World

I am a paragraph!

# Ejemplos

```
h1 {  
    text-align: center;  
    color: darkblue;  
    font-weight: normal;  
    text-decoration: underline;  
}  
  
p {  
    background-color: darkblue;  
    color: white;  
    min-height: 100px;  
    font-size: 1.25rem;  
    width: 30%;  
}
```



Hello World

I am a paragraph!