

# ***Diseño de sitios web***

## ***CSS3***

Elaborado por: Aura María Carrillo  
Luis Gabriel Jiménez

## ¿Qué es CSS3?

CSS (Cascadin Style Sheets) es un lenguaje de hojas de estilo creado para el diseño de documentos en HTML y XHTML.

CSS3 es la última versión de CSS.

## Características

- ❖ Separa contenidos.
- ❖ Es imprescindible en la creación de páginas web.
- ❖ Crea documentos bien definidos y ordenados.
- ❖ Hace que el documento sea más accesible.
- ❖ Hace que el mantenimiento del documento sea menos complejo.
- ❖ Define el aspecto de cada elemento en el documento HTML/XHTML, como color, tamaño y tipo de letra, posición etc.

## Trabaja sobre

- ✓ Chrome
- ✓ Explorer
- ✓ Firefox
- ✓ Opera
- ✓ Safari

## Estructura Básica

```
<style>
body {
  background-color: lightblue;
}
h1 {
  color: white;
  text-align: center;
}
p {
  font-family: verdana;
  font-size: 20px;
}
</style>
```

## Sintaxis

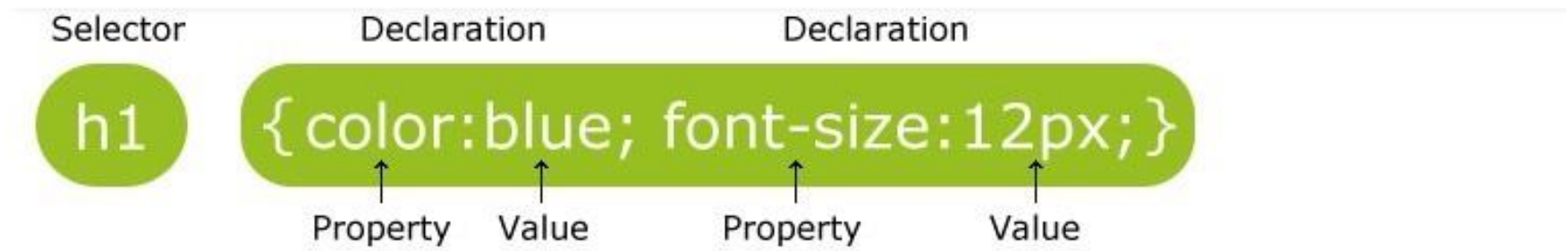


Imagen tomada de: [https://www.w3schools.com/css/css\\_syntax.asp](https://www.w3schools.com/css/css_syntax.asp)

## Formas de insertar CSS

### Hoja de estilo externa

```
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">  
</head>
```

### Hoja de estilo interna

```
<head>  
<style>  
body {  
    background-color: linen;  
}  
h1 {  
    color: maroon;  
    margin-left: 40px;  
}  
</style>  
</head>
```

### Entre las líneas

```
<h1 style="color:blue;margin-left:30px;">Esto es texto</h1>
```

## Módulos importantes de CSS3

- Selectors
- Box Model
- Backgrounds and Borders
- Image Values and Replaced Content
- Text Effects
- 2D/3D Transformations
- Animations
- Multiple Column Layout
- User Interface



## Referencias Bibliográficas

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>