

# Hojas de estilo

¿Qué son las hojas de estilo?



# Hojas de estilo



- **¿Qué son las hojas de estilo?**
- **CSS (Cascading Style Sheets)**, las Hojas de Estilo en Cascada son un lenguaje de presentación que resultan imprescindibles para poder crear sitios web de calidad.
- Uno de sus **principales objetivos** es poder trabajar el aspecto y formato de los documentos, y así dejar a HTML fuera de las tareas de presentación.
- Este lenguaje presenta numerosas ventajas al utilizar separación entre contenidos y presentación.

# Hojas de estilo

¿Cuáles son las principales ventajas que se dan cuando trabajamos con CSS?



# OBJETIVOS

**¿Cuáles son las principales ventajas que se dan cuando trabajamos con CSS?**

- Facilidad a la hora de generar código y mantenerlo.
- Documentos más legibles.
- Necesitamos menos código a la hora de escribir.

# Hojas de estilo

Existen tres formas diferentes de añadir hojas de estilo a los documentos HTML:

1-

2-

3-



# Hojas de estilo

## Existen tres formas diferentes de añadir hojas de estilo a los documentos HTML:

- 1- **CSS en línea** `< como si fuera atributo > HOLA MUNDO <como si diera características de lo que hay metido>`. La vamos a incorporar dentro de la misma línea. Dentro del documento HTML.
- 2- **CSS interno** `<style> todo el contenido </style>`. Dentro del documento HTML.
- 3- **CSS externo** Creamos nuestro CSS en otro documento, lo guardamos en una carpeta y en nuestro HTML lo llamamos.

# Hojas de estilo

## Formas diferentes de añadir hojas de estilo a los documentos HTML:

### 1- CSS en línea

```
<body>
```

```
<p style="font-family: Verdana; font-size: medium;">HOLA MUNDO</p>
```

```
</body>
```

# Hojas de estilo

## Formas diferentes de añadir hojas de estilo a los documentos HTML:

### 2- CSS interno

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body {font-family: Courier New;}
h1 {font-family: Arial; font-size: x-large;}
p {font-family: Verdana; font-size: medium;}
</style>
</head>
```

```
<body>
<h1>Tipo de Fuente Arial y tamaño
grande</h1>
<p>Tipo de Fuente Verdana y tamaño
mediano</p>
</body>
</html>
```

Situado dentro de la etiqueta `<style>`.  
Podemos utilizarlo para indicar los estilos propios



# Hojas de estilo

## Formas diferentes de añadir hojas de estilo a los documentos HTML:

### 3- CSS externo

Primero creamos el archivo.css en una carpeta como /css.

Y después, vamos a insertar el enlace <link> en cada documento

```
body {  
margin: 0px;}
```

```
td {  
color: #000000;  
font-size: 12px;}
```

```
a {  
color: #FF6600;  
font-weight: bold;}
```

```
a:hover {  
color: #3366CC;}
```

# Hojas de estilo

## Formas diferentes de añadir hojas de estilo a los documentos HTML:

### 3- CSS externo

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

Primero creamos el archivo.css en una carpeta como /css.

Y después, vamos a insertar el enlace `<link>` en cada documento

The diagram illustrates the structure of a CSS declaration. It shows the code: `h1 { color: orange; text-align: center; }`. Annotations include: a yellow box labeled 'Selector' pointing to 'h1'; a blue box labeled 'Property' pointing to 'color'; a green box labeled 'Value' pointing to 'orange'; and a pink box labeled 'Declaration = Property + Value' pointing to the entire line 'color: orange;'. The text 'text-align: center;' is underlined in pink.

# Hojas de estilo

Formas diferentes de añadir hojas de estilo a los documentos HTML:

3- CSS externo

Otra forma que tenemos de unir archivos es mediante la regla @import.

```
<style type="text/css">  
@import "/css/estilos.css";  
</styles>
```



# Hojas de estilo

## REGLAS DEL CSS

Podemos agrupar las diferentes reglas si comparten declaración o el selector:

```
h1 {font-family: Verdana; color: red;}
```

```
h2 {font-family: Verdana; color: red;}
```

Se resumen y queda de la siguiente forma:

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

