

HOJAS DE ESTILO (CSS)

Ing. Edwin Calle Terrazas

Introducción al CSS

Comienza a estudiar CSS hoy mismo con mucha información y muchos ejemplos.

HOJA DE ESTILO (CSS)

¿Qué es CSS?

CSS (Cascading Style Sheets - Hojas de Estilo en Cascada), son un mecanismo simple que describe como se va a presentar un documento en la pantalla, en un dispositivo de sonido, como se va a imprimir, en un dispositivo braille, aparatos móviles, etc.

CSS nos permite posicionar el contenido, diseñar tablas, definir características para sitios en diferentes idiomas y propiedades relacionadas con la comunicación del usuario.

CSS nos ayuda a separar el contenido de

la presentación.

CSS nos permite controlar el estilo y el formato de múltiples páginas Web a la vez.

¿Por qué trabajar con Hojas de Estilo?

Las hojas de estilo nos ahorran mucho trabajo.

La manera correcta de trabajar es separando el **contenido** de cada página, del **diseño** de la misma.

Normalmente los estilos son guardados en un archivo externo con la extensión ".css". Este archivo le permite hacer los cambios de apariencia y disposición de los elementos en todas las páginas de su sitio Web, con tan solo editar un solo documento **CSS**.

La sintaxis de CSS

Comenzamos con la sintaxis básica de CSS y como agregar un comentario.

HOJA DE ESTILO (CSS)

La estructura de CSS

CSS funciona a base de reglas.

Cada regla está compuesta por un selector y la declaración.

La declaración a su vez esta compuesta por una propiedad y su valor.

La declaración debe estar definida entre llaves(**{...}**)

Sintaxis

```
selector{propiedad:valor}
```

Veamos un ejemplo donde el selector **p** indica que todos los elementos *p* del documento HTML serán afectados por la declaración cuya propiedad es **color** y su valor es **blue**.

```
p{color:blue}
```

Si el valor está compuesto por varias palabras, debemos definirlo entre comillas.

```
p{font-family:"Times New Roman"}
```

Si deseas especificar más de una propiedad, deberás separarlas con un punto y coma(;).

```
h1{color:red; text-align:center}
```

Para definir los estilos de forma más clara y fácil de leer, puedes describir cada propiedad en diferentes líneas.

```
p
{
color:red;
text-align:center;
}
```

Si deseas definir una misma propiedad para varios selectores, solo debe agruparlos separándolos con una coma(,)

```
p, h1, h2, h3
{
color:blue;
font-family:Arial;
}
```

El selector class

Con el selector **class** se pueden definir diferentes estilos para un mismo elemento HTML. Por ejemplo el elemento **p** puede ser de color azul o de color rojo. El valor del selector class debe ir antepuesto por un punto (.)

Sintaxis

```
p.azul {color:blue}
p.rojo {color:red}
```

Ejemplo

Y así se vería en el documento HTML.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> p.azul {color:blue} p.rojo {color:red} </style> </head> <body> <p class="azul">Este texto es de color azul</p> <p class="rojo">Este texto es de color rojo</p> </body></pre>	<p>Este texto es de color azul</p> <p>Este texto es de color rojo</p>

Con el selector **class** también podemos definir diferentes estilos para cualquier elemento HTML.

Por ejemplo definimos un class rojo y uno azul.

Sintaxis

```
.azul {color:blue}  
.rojo {color:red}
```

Ejemplo

Por ejemplo definimos un class rojo y lo utilizamos en dos ocasiones.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> .azul {color:blue} .rojo {color:red} </style> </head> <body> <h3 class="rojo">Este título es de color rojo</h3> <p class="azul">Este texto es de color azul</p> <p class="rojo">Y este texto es de color rojo</p> </body></pre>	<p>Este título es de color rojo</p> <p>Este texto es de color azul</p> <p>Y este texto es de color rojo</p>

El selector ID

El selector **id** se utiliza para definir un atributo el cual tiene un valor único en todo el documento. Hacemos referencia a él anteponiendo el símbolo "#".

Sintaxis

```
#centrado {text-align:center} /* afecta a cualquier elemento que lo use */  
h3#subrayado {text-decoration:underline} /* afecta solo al elemento h3 */
```

Ejemplo

Definimos un id general y uno para un selector en particular.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> #centrado {text-align:center} h3#subrayado {text-decoration:underline} </style> </head> <body> <h3 id="centrado">Título centrado</h3> <h3 id="subrayado">Título subrayado</h3> <p id="centrado">Texto centrado</p> <p id="subrayado">El selector id no afecta al elemento p ya que el mismo no ha sido definido como texto subrayado</p> </body></pre>	<p>Título centrado</p> <p><u>Título subrayado</u></p> <p>Texto centrado</p> <p>El selector id no afecta al elemento p ya que el mismo no ha sido definido como texto subrayado</p>

Comentarios en CSS

Para agregar un comentario que ayude a ser más legible el documento utilizamos "*/* comentario */*".

```
p  
{  
text-align:right; /* texto alineado a la derecha */  
color:blue; /* color de texto: azul */  
font-family:Verdana; /* tipo de fuente:Verdana */  
}
```

¿Cómo se usan los estilos?

¿Dónde debemos utilizar CSS y cómo funciona en cada lugar?

HOJA DE ESTILO (CSS)

¿Dónde usar los estilos?

Cuando un navegador lee una hoja de estilos, este formatea el documento de acuerdo a la misma.

Hay 3 formas de insertar una hoja de estilos:

1. Entre líneas
2. Dentro de la sección Head
3. Hojas de estilo externas

1. Entre líneas

Definimos el estilo directamente dentro del código HTML.

Sintaxis

```
<selector style="propiedad: valor;propiedad: valor;">
```

Debemos usar esta forma cuando un único estilo es aplicado a un solo elemento. Su uso está dado por el atributo **style**.

Ejemplo

Vamos a aplicar un estilo "solo" al elemento **p** de esta línea.

Código	Resultado
<pre><p style="color:red; margin-left:30px;"> Este párrafo es de color rojo y se encuentra a 30 pixels del margen izquierdo. </p></pre>	Este párrafo es de color rojo y se encuentra a 30 pixels del margen izquierdo.

2. Dentro de la sección Head

Las hojas de estilo interna deben usarse cuando una página tiene un estilo único.

Sintaxis

```
<head>
<style type="text/css">
selector 1 {propiedad: valor;}
selector 2 {propiedad: valor;}
</style>
</head>

<body>
<etiqueta 1>Bla, bla, bla</etiqueta 1>
<etiqueta 2>Texto, texto, texto</etiqueta 2>
</body>
```

La etiqueta **<style type="text/css">** en la cabecera del documento entre las etiquetas **<head>** y **</head>** se usa para definir los estilos correspondientes a esta página solamente.

Ejemplo

Vamos a aplicar estilos a aquellos elementos definidos en la sección Head solo de "esta" hoja.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> body {background-color:#008080} p {color:white} </style> </head> <body> <p> Este texto es de color blanco y el color de fondo de la página es #008080. </p> </body></pre>	<p>Este texto es de color blanco y el color de fondo de la página es #008080.</p>

En este ejemplo se muestra que la etiqueta **<style>** con su atributo *type* define una hoja de estilo.

Entre las etiquetas *style* definimos al selector **body** con un color de fondo #008080 y al selector **p** de color *blanco*.

3. Hojas de estilo externas

Esta es la forma ideal para cuando una misma hoja de estilos es aplicada a varias páginas. Con realizar los cambios en un solo archivo, podemos cambiar el aspecto de todo el sitio web. Los archivos de hojas de estilo deben llevar la terminación **.css**.

Sintaxis

Contenido del archivo de los estilos

```
selector
{
propiedad:valor; /* No olvidar el (;) al final de cada valor */
propiedad:valor;
propiedad:valor;
}
```

Sintaxis

Esta es la forma de llamar al archivo ".css" desde un documento HTML

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

Cada página del sitio debe vincularse con la hoja de estilos usando la etiqueta **<link>** ubicada en la cabecera del documento.

rel="stylesheet" nos indica que la relación es una hoja de estilo.

type="text/css" nos dice que el tipo es texto y css.

href="/fuentes.css" es el nombre del documento que contiene el código css.

Ejemplo

Así se vería por ejemplo, un archivo CSS externo que llamaremos "estilos.css".

Nota: el código, en los archivos de hojas de estilos externos, comienza directamente con el selector.

Código CSS

```
p
{
font-family:Arial;
font-size:12px;
font-weight:bold;
}
```

Así se vería el documento HTML que llama al archivo "estilos.css".

Código HTML

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

<body>
<p>Características de este texto: Arial, de 12 pixels, bold</p>
</body>
```

Resultado

Características de este texto: Arial, de 12 pixels, bold

CSS Background - Fondo

Decora el fondo de pantalla de tu sitio con colores o imágenes.

HOJA DE ESTILO (CSS)

a **todos** los elementos

El fondo con CSS

Las propiedades de fondo(en inglés background) en CSS, nos permiten controlar el color de fondo de un elemento.

Colocar una imagen de fondo, la ubicación de la misma en la pantalla (centrada, a la izquierda, en alguna coordenada de x-y, etc.) y la cantidad de veces que la misma se repetirá.

En términos del modelo de cajas la propiedad background afecta tanto al fondo del elemento, al relleno del mismo (padding) y a los bordes (border). Las propiedades de background se aplican

La propiedad de los fondos o backgrounds

La propiedad **background** es la forma comprimida en la cual podemos definir todos los valores de los fondo de una sola vez.

Sintaxis

Establecer diferentes características del fondo a la vez.

```
<head>
<style="type:text/css">
selector {background: valor 1 valor 2}
</style>
</head>
```

Nota: debemos dejar un espacio en blanco entre los valores

Los posibles valores para definir los fondos

```
color | transparent | URL | none | repeat | repeat-x | repeat-y | no-repeat | no-repeat | fixed
| % | longitud | left | center | right | top | bottom
```

Ejemplo

Vamos a aplicar un fondo rojo al elemento **h2** de esta página.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> h2{background:red} </style> </head> <body> h2El fondo del título es rojo.</h2> </body></pre>	

Aplicar color al fondo

La propiedad **background-color** especifica el color de fondo del elemento.

Sintaxis

Establecer el color de fondo.

```
<head>
<style="type:text/css">
etiqueta HTML {background-color: valor}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para definir los colores del fondo

color | transparent

Ejemplo

Vamos a aplicar un color de fondo a la página.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> body{background-color:orange} </style> </head> <body> <p>El fondo de la página es naranja.</p> </body></pre>	El fondo de la página es naranja.

Decorar el fondo con una imagen

La propiedad **background-image** inserta una imagen como fondo del elemento.

Sintaxis

Insertar una imagen de fondo.

```
<head>
<style="type:text/css">
etiqueta HTML {background-image: url("nombre-de-la-imagen")}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para la inserción de imágenes de fondo

url | none

Ejemplo

Vamos a usar una imagen de fondo en nuestra página.


Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> body{background-image:url("fondo3.jpg")} </style> </head> <body> <p>Ejemplo de una imagen de fondo</p> </body></pre>	<p>Ejemplo de una imagen de fondo</p> 

Imagen más pequeña que el tamaño del fondo

Si la imagen que elegimos de fondo es más pequeña que este, podemos repetir la imagen horizontalmente o verticalmente hasta cubrir todo el fondo. Para ello utilizamos la propiedad **background-repeat**.

Sintaxis

Repetir una imagen de fondo.

```
<head>
<style="type:text/css">
etiqueta HTML {
background-image: url('/nombre-de-la-imagen');
background-repeat: valor;
}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para la repetición de una imagen en el fondo

repeat | repeat-x | repeat-y | no-repeat

Ejemplo

Vamos a usar esta imagen  de fondo en nuestro ejemplo.


Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> body { background-image:url("images/fondo.png"); background-repeat:repeat; } </style> </head> <body> <h4>Repetición de una imagen de fondo</h4> </body></pre>	

Imagen de fondo estática o dinámica

La propiedad **background-attachment** nos permite fijar o liberar una imagen de fondo, es decir que al movernos por la página con la barra de desplazamiento, la imagen de fondo quede anclada en el lugar o se desplace con la misma.

Sintaxis

Imagen de fondo estática o dinámica.

```
<head>
<style="type:text/css">
etiqueta HTML {
background-image: url('/nombre-de-la-imagen');
background-attachment: valor;
}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para esta propiedad

fixed | scroll

Elije el lugar exacto para ubicar la imagen de fondo

La propiedad **background-position** nos permite ubicar una imagen en un lugar específico dentro del fondo.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
etiqueta HTML {
background-image: url('/nombre-de-la-imagen');
background-position: valor;
}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para la ubicación exacta de la imagen en el fondo

% | coordenadas x-y | left | center | right | top | bottom

Ejemplo

Vamos a usar una imagen y la ubicaremos en alguna coordenada dentro del fondo.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> body { background-image: url("images/fondo.jpg"); background-repeat: no-repeat; background-position: 60px 100px; } </style> </head> <body> <p>Imagen en las coordenadas x=60px y=100px</p> </body></pre>	<p>Imagen en las coordenadas x=60px y=100px</p> 

Propiedades del fondo

Propiedad	Descripción	Valores	Detalles
background	Propiedades individuales relacionadas con el fondo.	background-color	Color de fondo
		background-image	Imagen de fondo
		background-repeat	Repetición del fondo
		background-attachment	Acoplamiento del fondo
		background-position	Posición del fondo
background-color	Color de fondo.	color	Color
		transparent	Transparente
background-image	Imagen de fondo.	URL	Dirección URL
		none	Nada
background-repeat	Repetición de la imagen de fondo.	repeat	Repite
		repeat-x	Repite horizontalmente
		repeat-y	Repite verticalmente
		no-repeat	No se repite
background-attachment	Desplazamiento de la imagen de fondo.	scroll	Desplaza
		fixed	Fija
background-position	Posición de la imagen de fondo.	%	Porcentaje
		longitud	Longitud
		left	Izquierda
		center	Centro
		right	Derecha
		top	Superior
		bottom	Inferior

CSS Textos

Transforma, decora y alinea los textos de tu sitio para hacerlos más claros para la lectura.

HOJA DE ESTILO (CSS)

Los textos con CSS

Las propiedades de los textos nos permiten controlar la apariencia de los mismos.

Entre los ajustes que podemos aplicar a los textos, tenemos:

1. La sangría
2. El alineado
3. La decoración
4. Espacio entre letras
5. Espacio entre palabras
6. Mayúsculas y minúsculas
7. Espacios en blanco

Sangría de los textos - text-indent

La propiedad **text-indent** se utiliza para generar sangría en la primera línea de un texto.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector {text-indent: valor}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para definir la sangría

longitud | %

Ejemplo

Vamos a ver como se comporta un texto con sangría.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> p{text-indent:2cm} </style> </head> <body> <p>En la primera línea de este párrafo observamos una sangría de 2 centímetros de distancia del borde. </p> </body></pre>	<p>En la primera línea de este párrafo observamos una sangría de 2 centímetros de distancia del borde.</p>

Alineado de los textos - text-align

La propiedad **text-align** se utiliza para alinear un texto a la derecha, izquierda o centro del bloque que lo contiene.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector { text-align: valor }
</style>
</head>
```

Los posibles valores para alinear los textos

left | right | center | justify

Ejemplo

Alineamos un texto a la derecha y otro en el centro.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> p.der{text-align:right} p.cen{text-align:center} </style> </head> <body> <p class="der">Texto a la derecha</p> <p class="cen">Texto en el centro</p> </body></pre>	<p>Texto a la derecha</p> <p>Texto en el centro</p>

La decoración de los textos - text-decoration

La propiedad **text-decoration** se utiliza para subrayar, tachar, remarcar con una línea superior o parpadear un texto.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector {text-decoration: valor}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para decorar los textos

none | underline | overline | line-through | blink

Ejemplo

Definimos un texto parpadeante y un enlace sin subrayar.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> p.parpadeo{text-decoration:blink} a.sin_linea{text-decoration:none} </style> </head> <body> <p class="parpadeo">Texto parpadeando</p> Ir a la home de Virtualnauta </body></pre>	<p>Texto parpadeando</p> <p>Ir a la home de Virtualnauta</p>

Separación entre letras - letter-spacing

La propiedad **letter-spacing** se utiliza para definir la distancia que queremos dejar entre letra y letra de un mismo texto.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector {letter-spacing: valor}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para esta propiedad

normal | distancia

Ejemplo

Vamos definir una distancia entre letras de 5 píxeles.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> p{letter-spacing:5px} </style> </head> <body> pLa distancia entre letras es de 5 píxeles</p> </body></pre>	La distancia entre letras es de 5 píxeles

Separación entre palabras - word-spacing

La propiedad **word-spacing** se utiliza para definir la distancia que queremos dejar entre palabras.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector { word-spacing: valor }
</style>
</head>
```

Los posibles valores para esta propiedad

normal | distancia

Ejemplo

Vamos definir una distancia entre palabras de 2 centímetros.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> p{word-spacing:2cm} </style> </head> <body> pLa distancia entre palabras es de 2 centímetros</p> </body></pre>	<p>La distancia entre palabras es de 2 centímetros</p>

Transformar los textos a mayúsculas o minúsculas - text-transform

La propiedad **text-transform** se utiliza para convertir un texto a mayúsculas o minúsculas.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector {text-transform: valor}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para convertir los textos

capitalize | uppercase | lowercase | none

Ejemplo

Vamos definir la primera letra de cada palabra en mayúsculas.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> p{text-transform:capitalize} </style> </head> <body> <p>La primera letra de cada palabra se a convertido a mayúsculas</p> </body></pre>	La Primera Letra De Cada Palabra Se A Convertido A Mayúsculas

Espacios en blanco - white-space

La propiedad **white-space** se utiliza para manipular el comportamiento de los espacios en blanco dentro de cada elemento.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector {white-space: valor}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para esta propiedad

normal | pre | nowrap | pre-wrap | pre-line

Ejemplo

Vamos ver el comportamiento de los espacios en blanco dentro de un texto.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> p.pre{white-space:pre-wrap} p.normal{white-space:normal} </style> </head> <body> <p class="pre">Dejo varios espacios en blanco entre palabra y palabra.</p> <p class="normal">Aca también dejo varios espacios en blanco entre palabra y palabra pero los comprime a uno solo.</p> </body></pre>	<p>Dejo varios espacios en blanco entre palabra y palabra.</p> <p>Aca también dejo varios espacios en blanco entre palabra y palabra pero los comprime a uno solo.</p>

Propiedades de los textos

Propiedad	Descripción	Valores	Detalles
text-indent	Desplazamiento de la primera línea del texto.	<i>longitud</i>	<i>Longitud</i>
		%	<i>Porcentaje</i>
text-align	Alineamiento del texto.	left	Izquierda
		right	Derecha
		center	Centro
		justify	Justificar
text-decoration	Efectos de subrayado, tachado, parpadeo.	none	Sin efectos
		underline	Subrayado
		overline	Línea por encima
		line-through	Tachado
		blink	Parpadeo
text-transform	Transformaciones del texto a mayúsculas/minúsculas.	capitalize	Convierte en mayúscula el primer carácter de cada palabra
		uppercase	Convierte en mayúscula todas las letras del elemento
		lowercase	Convierte en minúscula todas las letras del elemento
		none	Neutraliza el valor heredado

letter-spacing	Espacio entre caracteres.	normal	Normal
		<i>longitud</i>	<i>Longitud</i>
word-spacing	Espacio entre palabras.	normal	Normal
		<i>longitud</i>	<i>Longitud</i>
white-space	Comportamiento de los espacios dentro de los elementos.	normal	Normal
		pre	Preformateado
		nowrap	Los cambios de línea solo ocurren con el elemento <i>br</i>
		pre-wrap	
		pre-line	
direction	Sentido direccional de la escritura.	ltr	Izquierda a derecha
		rtl	Derecha a izquierda
unicode-bidi	Sentido direccional de la escritura.	normal	Normal
		embed	Abre un nivel adicional de incrustación con respecto al algoritmo bidireccional
		bidirectional-override	Si el elemento es a nivel de línea o es un elemento a nivel de bloque, crea una sustitución

CSS Fonts - Fuentes

Elige la familia, el estilo, el peso y el tamaño de las fuentes de tu sitio.

HOJA DE ESTILO (CSS)

Las fuentes

Las propiedades de las fuentes nos permiten controlar la apariencia de las mismas.

Posiblemente la definición de las fuentes sea el uso más común de CSS.

Entre los ajustes que podemos aplicar a las fuentes, tenemos:

1. La familia
2. La intensidad
3. El estilo
4. El tamaño
5. La variante
6. La definición general

Familia de fuentes - font-family

Para definir el tipo de fuente usamos la propiedad **font-family**. Es recomendable usar un tipo de fuente común, que todos los navegadores reconozcan (ej.: Arial, Verdana, Helvetica, sans serif, etc.).

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector {font-family: familia de fuente, familia de fuente genérico}
</style>
</head>
```

Nota: debemos utilizar comas entre los valores.

Los posibles valores para definir las familias de fuentes

Las más comunes | arial | Verdana | Helvetica | "Times New Roman" | Courier | Univers

Los posibles valores para definir las familias de fuentes genérico

serif | sans-serif | cursive | fantasy | monospace

Ejemplo

Vamos a definir una familia para una fuente.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> p{font-family:"Times New Roman", serif} </style> </head> <body> <p>La familia de esta fuente es Times New Roman. </p> </body></pre>	<p>La familia de esta fuente es Times New Roman.</p>

Intensidad de las fuentes - font-weight

Una característica muy útil es el control de la intensidad de las fuentes. Para ello utilizamos la propiedad **font-weight**.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector {font-weight: valor}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para definir los fondos

normal | bold | bolder | lighter | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900

Ejemplo

Vamos a aplicar intensidad a las fuentes del elemento **h2** de esta página.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> h2{font-weight:lighter} </style> </head> <body> <b2>La intensidad de este texto es lighter.</b2> </body></pre>	<p>La intensidad de este texto es lighter.</p>

Estilo de las fuentes - font-style

La propiedad **font-style** nos sirve para definir un estilo normal, oblicuo o italic.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector { font-style: valor1 }
</style>
</head>
```

Los posibles valores para definir los estilos

normal | italic | oblique

Ejemplo

Vamos a definir el estilo del elemento **h3** de este ejemplo.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> h3{font-style:oblique} </style> </head> <body> <h3>El estilo de este título es oblique.</h3> </body></pre>	<p><i>El estilo de este título es oblique.</i></p>

Tamaño de las fuentes - font-size

Controlar el tamaño de las fuentes suele ser de mucha utilidad. La propiedad encargada de eso es **font-size**.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector {font-size: valor}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para definir el tamaño de las fuentes

xx-small | x-small | small | medium | large | x-large | xx-large | larger | smaller | tamaño | %

Ejemplo

Vamos a ver como se comporta cada uno de los valores de la propiedad font-size.

Código	Resultado
<code><body></code>	Tamaño:xx-small
<code><p style="font-size:xx-small">Tamaño:xx-small</p></code>	Tamaño:x-small
<code><p style="font-size:x-small">Tamaño:x-small</p></code>	Tamaño:small
<code><p style="font-size:small">Tamaño:small</p></code>	Tamaño:medium
<code><p style="font-size:medium">Tamaño:medium</p></code>	Tamaño:large
<code><p style="font-size:large">Tamaño:large</p></code>	Tamaño:x-large
<code><p style="font-size:x-large">Tamaño:x-large</p></code>	Tamaño:xx-large
<code><p style="font-size:xx-large">Tamaño:xx-large</p></code>	Tamaño:larger
<code><p style="font-size:larger">Tamaño:larger</p></code>	Tamaño:smaller
<code><p style="font-size:smaller">Tamaño:smaller</p></code>	
<code></body></code>	

Variante de las fuentes - font-variant

Una variación que se le puede dar a las fuentes es el de usar pequeñas mayúsculas, para eso usamos de la propiedad **font-variant**.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector {font-variant: valor}
</style>
</head>
```

Los posibles valores para definir las variantes de las fuentes

normal | small-caps

Ejemplo

Vamos a variar las fuentes de este título **h2**.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> h2{font-variant:small-caps} </style> </head> <body> El texto esta escrito en minúscula. </body></pre>	EL TEXTO ESTA ESCRITO EN MINÚSCULA.

La propiedad de las fuentes - font

La propiedad **font** es la forma comprimida en la cual podemos definir todos los valores de las fuentes de una sola vez. Esta propiedad se aplica a todos los elementos.

Sintaxis

```
<head>
<style="type:text/css">
selector {font: valor1 valor2 valor n}
</style>
</head>
```

Nota: debemos dejar un espacio en blanco entre los valores.

Los posibles valores para definir las fuentes

Todos los valores de *font-family* | *font-style* | *font-variant* | *font-weight* | *font-size* | *caption* | *icon* | *menu* | *message-box* | *small-caption* | *status-bar*

Ejemplo

Vamos a definir un tipo de fuente para **p**.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> p{font:large Palatino bold italic} </style> </head> <body> <p>El tipo de fuente es Palatino large bold en italic. </p> </body></pre>	<p><i>El tipo de fuente es Palatino large bold en italic.</i></p>

Propiedades de las fuentes

Propiedad	Descripción	Valores	Detalles
font	Atajo para establecer el resto de propiedades sobre las fuentes a la vez.	font-style	Estilo de fuente
		font-variant	Variante de fuente
		font-weight	Peso de la fuente
		font-size	Tamaño de la fuente
		font-family	Familia de fuentes
		caption	Fuente a utilizar en los botones, menús desplegables, etc.
		icon	Ícono
		menu	Fuente de los menús desplegables
		message-box	Fuente de las caja de mensajes
		small-caption	Pequeña leyenda
		status-bar	Fuentes de la barra de estado
font-family	Familias de fuentes.	nombre-familia	Nombre de la familia de fuentes
		familia-genérica	Familia genérica
font-style	Estilo de la fuente.	normal	Estilo normal
		italic	Itálica
		oblique	Oblicua
font-variant	Convierte las minúsculas a mayúsculas pero mantienen un tamaño inferior a las mayúsculas.	normal	Normal
		small-caps	Mayúsculas pequeñas

font-weight	Intensidad de la fuente.	normal	Normal
		bold	Negrita
		bolder	Negrita mas fuerte
		lighter	Suave
		100	Valor 100
		200	Valor 200
		300	Valor 300
		400	Valor 400
		500	Valor 500
		600	Valor 600
		700	Valor 700
		800	Valor 800
		900	Valor 900
font-size	Tamaño de la fuente.	xx-small	XX-Pequeña
		x-small	X-Pequeña
		small	Pequeña
		medium	Mediana
		large	Grande
		x-large	X-Grande
		xx-large	XX-Grande
		larger	Máxima
		smaller	Mínima
		tamaño	Tamaño
		%	Porcentaje

