

CSS. Conceptos básicos

Propiedades de fuente	
font-family	Define las tipografías y su orden de preferencia. {font-family: Tahoma, "Times New Roman", arial;}
font-style	Da formato a la tipografía (<i>cursiva, oblicua y normal</i>). Valores: normal; italic; oblique; {font-style: italic;}
font-variant	Da formato de versalitas al texto. Valores: small-caps; normal; {font-variant: normal;}
font-weight	Grosor de la letra. Valores: bold; normal; lighter; bolder; y valores numéricos entre 100-900. {font-weight: bold;}
font-size	Tamaño de la letra en (pt, in, cm, px, em, ex y porcentaje). {font-size: 10px;}
font	Permite definir simultáneamente más de una propiedad de la fuente. El orden de los valores es importante: (font-style font-variant font-weight font-size/line-height font-family) {font: italic bold 10px/12pt Tahoma, "Times New Roman", arial;}

Propiedades del texto	
word-spacing	Define la cantidad de espacios en blanco entre palabras. {word-spacing: 0.5em;}
letter-spacing	Define la cantidad de espacio en blanco entre letras. {letter-spacing: 0.5em;}
text-decoration	Define decoraciones de la fuente como los subrayados. Valores: none; blink; line-through; overline; underline; {text-decoration: underline;}
vertical-align	Alineación vertical respecto a su elemento padre. Valores: baseline; bottom; middle; sub; super; text-bottom; text-top; top; {vertical-align: baseline;}
text-transform	Define mayúsculas/minúsculas en las letras de un elemento. Valores: capitalize; uppercase; lowercase; none; {text-transform: capitalize;}
text-align	Alineación horizontal del texto respecto un elemento. {text-align: justify;}
text-indent	Tabulación de la primera línea en un elemento. {text-indent: 10px;}
line-height	Interlineado del texto. {line-height: 150%;}

Propiedades de clasificación	
display	Usado para sobrescribir el formato por defecto de los elementos HTML. Define el tipo de caja. Valores: none; block; compact(-); inline; inline-block(+); inline-table; list-item; marker(-); run-in; table; table-caption; table-cell; table-column; table-column-group; table-footer-group; table-header-group; table-row; table-row-group; {display: none;}
white-space	Define como son tratados los espacios en blanco y saltos de línea. Valores: normal; nowrap; pre; pre-line(+); pre-wrap; {white-space: nowrap;}
list-style-type	Define el estilo de punto o numeración a usar en una lista. Valores: none; circle; disc; square; decimal; decimal-leading-zero; lower-alpha; upper-alpha; lower-greek; lower-latin; upper-latin; lower-roman; upper-roman; armenian; georgian; hebrew(-); cjk-ideographic(-); hiragana(-); katakana(-); hiragana-iroha(-); katakana-iroha(-); {list-style-type: square;}
list-style-image	Imagen a ser usada como punto en una lista. {list-style-image: url(encabezado.gif);}
list-style-position	Posición del punto o número en una lista con respecto al contenido del elemento de la lista. Valores: inside; outside; {list-style-position: inside;}
list-style	Propiedades compuesta que engloba el resto de propiedades. {list-style: square url(encabezado.gif) inside;}

Propiedades de posicionamiento	
clip	Área de recorte de un elemento para ser dibujada como transparente. {clip: rect(5pt auto 10px auto) }
left	Especifica la posición izquierda de un elemento. {left: 30px;}
top	Especifica la posición superior de un elemento. {top: -10px;}
overflow	Especifica como el contenido que desborda de la caja debe ser manejado. Valores: visible; hidden; scroll; auto; {overflow: scroll;}
position	Especifica como puede ser posionado el elemento. Valores: absolute; fixed; relative; static; {position: relative;}
visibility	Especifica si el elemento es visible. Valores: visible; hidden; collapse; {visibility: hidden;}
z-index	Especifica si el elemento es visto por encima de elementos en capas superiores. Valores: auto; o un número entero. {z-index: 2;}

Color y propiedades de fondo	
color	Color de un elemento en cuestión. {color: #ff3300;}
background-color	Color de fondo de un elemento. {background-color: #BBBBBB; }
background-image	Asignación de imagen de fondo. {background-image: url(img/fondo.gif);}
background-repeat	Tipo de repetición para una imagen de fondo. Valores: repeat; (mosaic), no-repeat; repeat-x; (horizontal), repeat-y; (vertical). {background-repeat: no-repeat;}
background-attachment	La imagen de fondo sigue el movimiento del scroll o no. Valores: scroll; y fixed; {background-attachment: fixed;}
background-position	Punto de comienzo de un fondo, ya sea imagen o color. Valores: position (x y) o (x% y%); top; center; bottom; left; right; {background-position: top center;}
background	Permite definir simultáneamente varias propiedades. Los valores pueden ser escritos en cualquier orden. {background: #BBBBBB url(img/fondo.gif) no-repeat fixed center;}

Propiedades de cuadros	
margin-top margin-right margin-bottom margin-left	Controla los márgenes de un elemento (<i>superior, derecho, inferior y izquierdo</i>). {margin-top: 30px;} {margin-right: 30px;} {margin-bottom: 30px;} {margin-left: 30px;}
margin	Tamaño total de los márgenes de un elemento. (Los valores empiezan por arriba y van en dirección horaria) {margin: 30px;} {margin: 10px 15px 10px 15px;}
padding-top padding-right padding-bottom padding-left	Controla los márgenes interiores de un elemento. (<i>superior, derecho, inferior y izquierdo</i>) {padding-top: 10px;} {padding-right: 10px;} {padding-bottom: 10px;} {padding-left: 10px;}
padding	Tamaño total de los márgenes interiores de un elemento. {padding: 10px;} {padding: 10px 15px 10px 15px;}
border-top-width border-right-width border-bottom-width border-left-width	Controla el ancho del borde de un elemento. (<i>superior, derecho, inferior y izquierdo</i>). {border-top-width: 1px;} {border-right-width: 1px;} {border-bottom-width: 1px;} {border-left-width: 1px;}
border-width	Ancho total de todos los bordes de un elemento. {border-width: 1px;}
border-color	Color del borde de un elemento. Se pueden definir independientemente los 4 lados, 2 a 2 (<i>superior y inferior /derecho y izquierdo</i>) o individualmente. {border-color: #ff3300 #ffffff;}
border-style	Estilo del borde de un elemento. Valores: dashed; dotted; double; groove; inset; outset; ridge; solid; none; {border-style: solid;}
border-top border-right border-bottom border-left	Propiedades que definen la anchura, color y estilo del borde de un elemento. (<i>superior, derecho, inferior y izquierdo</i>). {border-top: 1px solid #ff3300;} {border-right: 1px solid #ff3300;} {border-bottom: 1px solid #ff3300;} {border-left: 1px solid #ff3300;}
border	Propiedades que definen la anchura, color y estilo del total de bordes de un elemento. {border: 1px solid #ff3300;}
width	Establece la anchura de un elemento. {width: 80%;}
height	Establece la altura de un elemento. {width: 100%;}
float	Establece el modo flotante del elemento. Valores: left; right; none; {float: left;}
clear	Especifica si el elemento no puede tener elementos flotantes alrededor. Valores: both; left; right; none; {clear: both;}

Tabla de equivalencias							
Pts	Px	Em	%	Pts	Px	Em	%
6pt	8px	0.5em	105%	13pt	17px	1.05em	105%
7pt	9px	0.55em	112.5%	13.5pt	18px	1.125em	112.5%
7.5pt	10px	0.625em	120%	14pt	19px	1.2em	120%
8pt	11px	0.7em	125%	14.5pt	20px	1.25em	125%
9pt	12px	0.75em	130%	15pt	21px	1.3em	130%
10pt	13px	0.8em	140%	16pt	22px	1.4em	140%
10.5pt	14px	0.875em	145%	17pt	23px	1.45em	145%
11pt	15px	0.95em	150%	18pt	24px	1.5em	150%
12pt	16px	1em	160%	20pt	26px	1.6em	160%