

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MATERIA: TECNOLOGÍAS PARA LA WEB

PROFESORA: RIVERA DE LA ROSA MONICA

PRESENTA:

RAMIREZ BENITEZ BRAYAN

GRUPO: 2CM14

UNIDADES DE MEDIDA EN LAS HOJAS DE ESTILO Y COLORES

CIUDAD DE MEXICO A 6 DE OCTUBRE DE 2021

Unidades de medida en las hojas de estilo

CSS define distintas unidades para representar medidas.

Unidad	Definición
cm	Centímetros
mm	Milímetros
in	Pulgadas (1in = 2.54cm)
рх	Pixeles (1px = 1/96 in)
pt	Puntos (1pt = 1/72 in = 0.35mm)
рс	Picas (1pc = 12pt = 4.23mm)

La relación entre unidades de medida: 1in = 2.54cm = 25.4mm = 72pt = 6pc

En general se utilizamos las unidades absolutas cuando necesitamos determinar el tamaño exacto que tendrán los elementos. Estas unidades son especialmente útiles para definir el tamaño de imágenes o capas que queremos que ocupen exactamente el tamaño de una imagen, también son útiles para definir estilos para hojas impresas (por ejemplo, para especificar el tamaño de una fuente en puntos). El inconveniente de estas unidades es que no se adaptan bien a tipos de pantalla distintos o de distintos tamaños.

Unidades relativas

Las unidades relativas expresan tamaños en función de otros.

Unidad	Relativa a
em	Tamaño de letra del elemento
ex	Altura del carácter x del tipo de letra del elemento
ch	Anchura del carácter 0 del tipo de letra del elemento
rem	Tamaño de letra del elemento raíz
vw	1% de la anchura del viewport
vh	1% de la altura del viewport
vmin	1% de la dimensión más pequeña del viewport
vmax	1% de la dimensión más alta del viewport

La ventaja de utilizar estas unidades es que se adaptan muy bien a distintos tipos y tamaños de pantalla. El valor de las medidas relativas no se hereda directamente, sino que se hereda su valor real una vez calculado.

Unidad em

Hace referencia al tamaño de letra calculado heredado por el elemento. Por tanto, para calcular el valor real aplicado habrá que determinar los valores que se van heredando de los elementos contenedores.

Unidad rem

Es una referencia fija, que es el tamaño de letra definido en el elemento raíz. Por tanto, para calcular el valor real aplicado simplemente hay que mirar el elemento raíz.

```
html {
   font-size: 12px;
   text-indent: 1rem; /* 1em = 12px */
}

p {
   font-size: 0.5rem; /* Tamaño = 6px */
}

p span {
   font-size: 0.5rem; /* Tamaño = 6px */
}
```

Porcentaje

Suele tomarse como una unidad relativa más. Un porcentaje de un 100% hace referencia al tamaño calculado del elemento contenedor (un tamaño de un 100% en un tipo de letra hace referencia al tamaño del tipo de letra aplicado en el elemento contenedor). Por tanto, para calcular el valor real aplicado habrá que determinar los valores que se van heredando de los elementos contenedores.

```
body {
  width: 1024px; /* 100% = 1024px */
}

div {
     /* Hereda 100% = 1024px */
     /* Anchura = 512px */
}

div div {
     /* Hereda 100% = 512px */
     /* Anchura = 256px */
}
```

Unidades vw, vh, vmin y vmax

Estas unidades hacen referencia al tamaño del viewport. CSS define el viewport como el tamaño del área que se utiliza para representar la página web. Coincide con el <body> incluyendo los márgenes. Es importante indicar que en los navegadores móviles el viewport tiene un tamaño superior al tamaño real de la pantalla: es por ello que las páginas web se muestran completas como vistas desde un zoom de alejamiento. Estas unidades tienen una referencia fija, que es el ancho ('vw'), alto ('vh'), dimensión más pequeña ('vmin') o dimensión más grande ('vmax') del viewport. Por tanto, para calcular el valor real aplicado simplemente hay que mirar el elemento raíz. Como ocurre con las unidades 'rem', las unidades relativas al viewport simplifican los cálculos al tener una referencia fija.

Formas para indicar el color en CSS

Hay numerosas etiquetas con capacidad de mostrar colores. Aunque el método más utilizado por los diseñadores es el RGB hexadecimal. CSS es un estándar muy flexible, lo que significa que algunas cosas se pueden hacer de muchas formas diferentes. Precisamente, la forma de indicar los colores es uno de los apartados más flexibles en CSS.

Mediante función RGB

Consiste en usar el la función rgb(r,g,b) donde r es el nivel de rojo (entre 0 y 255), r es el nivel de rojo y b el de azul.

```
font-color:rgb(255,0,0);
/* Color de fuente rojo */
```

Mediante función RGB con porcentaje

Funciona como la anterior, pero el nivel re rojo, verde y azul se indican con tanto por ciento.

```
font-color:rgb(50%,25%,12%);
/*el color es un rojo anaranjado*/
```

Palabras clave.

CSS define 140 palabras clave para referirse a los colores básicos. Las palabras se corresponden con el nombre en inglés de cada color: aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, orange, purple, red, silver, teal, white, yellow, etc.

Notación hexadecimal

Se trata de la notación más utilizada en CSS. Consiste en una cifra hexadecimal, precedida del símbolo #. Las dos primeras cifras hexadecimales indican el nivel de rojo, las dos siguientes el nivel de verde y las dos últimas de verde; por ejemplo #FF0000 es el código del rojo puro.

#F0F8FF rgb(240, 248, 255) hsl(208, 100%, 97.1%)	AntiqueWhite #FAEBD7 rgb(250, 235, 215) hsl(34, 77.8%, 91.2%)	#00FFFF rgb(0, 255, 255) hsl(180, 100%, 50%)	#7FFFD4 rgb(127, 255, 212) hsl(160, 100%, 74.9%)
Azure #F0FFFF rgb(240, 255, 255) hsl(180, 100%, 97.1%)	Beige #F5F5DC rgb(245, 245, 220) hsl(60, 55.6%, 91.2%)	#FFE4C4 rgb(255, 228, 196) hsl(33, 100%, 88.4%)	#000000 rgb(0, 0, 0) hsl(0, 0%, 0%)
#FFEBCD rgb(255, 235, 205) hsl(36, 100%, 90.2%)	#0000FF rgb(0, 0, 255) hsl(240, 100%, 50%)	#8A2BE2 rgb(138, 43, 226) hsl(271, 75.9%, 52.7%)	Brown #A52A2A rgb(165, 42, 42) hsl(0, 59.4%, 40.6%)
BurlyWood	CadetBlue	Chartreuse	Chocolate
#DEB887	#5F9EA0	#7FFF00	#D2691E
rgb(222, 184, 135)	rgb(95, 158, 160)	rgb(127, 255, 0)	rgb(210, 105, 30)
hsl(34, 56.9%, 70%)	hsl(182, 25.5%, 50%)	hsl(90, 100%, 50%)	hsl(25, 75%, 47.1%)
Coral	CornflowerBlue	Cornsilk	Crimson
#FF7F50	#6495ED	#FFF8DC	#DC143C
rgb(255, 127, 80)	rgb(100, 149, 237)	rgb(255, 248, 220)	rgb(220, 20, 60)
hsl(16, 100%, 65.7%)	hsl(219, 79.2%, 66.1%)	hsl(48, 100%, 93.1%)	hsl(348, 83.3%, 47.1%)
Cyan	DarkBlue	DarkCyan	DarkGoldenrod
#00FFFF	#00008B	#008B8B	#B8860B
rgb(0, 255, 255)	rgb(0, 0, 139)	rgb(0, 139, 139)	rgb(184, 134, 11)
hsl(180, 100%, 50%)	hsl(240, 100%, 27.3%)	hsl(180, 100%, 27.3%)	hsl(43, 88.7%, 38.2%)
DarkGray	DarkGreen	DarkGrey	DarkKhaki
#A9A9A9	#006400	#A9A9A9	#BDB76B
rgb(169, 169, 169)	rgb(0, 100, 0)	rgb(169, 169, 169)	rgb(189, 183, 107)
hsl(0, 0%, 66.3%)	hsl(120, 100%, 19.6%)	hsl(0, 0%, 66.3%)	hsl(56, 38.3%, 58%)
DarkMagenta	DarkOliveGreen	DarkOrange	DarkOrchid
#8B008B	#556B2F	#FF8C00	#9932CC
rgb(139, 0, 139)	rgb(85, 107, 47)	rgb(255, 140, 0)	rgb(153, 50, 204)
hsl(300, 100%, 27.3%)	hsl(82, 39%, 30.2%)	hsl(33, 100%, 50%)	hsl(280, 60.6%, 49.8%)
DarkRed	DarkSalmon	DarkSeaGreen	DarkSlateBlue
#8B0000	#E9967A	#8FBC8F	#483D8B
rgb(139, 0, 0)	rgb(233, 150, 122)	rgb(143, 188, 143)	rgb(72, 61, 139)
hsl(0, 100%, 27.3%)	hsl(15, 71.6%, 69.6%)	hsl(120, 25.1%, 64.9%)	hsl(248, 39%, 39.2%)

DarkSlateGray	DarkSlateGrey	DarkTurquoise	DarkViolet
#2F4F4F	#2F4F4F	#00CED1	#9400D3
rgb(47, 79, 79)	rgb(47, 79, 79)	rgb(0, 206, 209)	rgb(148, 0, 211)
hsl(180, 25.4%, 24.7%)	hsl(180, 25.4%, 24.7%)	hsl(181, 100%, 41%)	hsl(282, 100%, 41.4%)
DeepPink	DeepSkyBlue	DimGray	DimGrey
#FF1493	#00BFFF	#696969	#696969
rgb(255, 20, 147)	rgb(0, 191, 255)	rgb(105, 105, 105)	rgb(105, 105, 105)
hsl(328, 100%, 53.9%)	hsl(195, 100%, 50%)	hsl(0, 0%, 41.2%)	hsl(0, 0%, 41.2%)
DodgerBlue	FireBrick	FloralWhite	ForestGreen
#1E90FF	#B22222	#FFFAF0	#228B22
rgb(30, 144, 255)	rgb(178, 34, 34)	rgb(255, 250, 240)	rgb(34, 139, 34)
hsl(210, 100%, 55.9%)	hsl(0, 67.9%, 41.6%)	hsl(40, 100%, 97.1%)	hsl(120, 60.7%, 33.9%)
Fuchsia	Gainsboro	GhostWhite	Gold
#FF00FF	#DCDCDC	#F8F8FF	#FFD700
rgb(255, 0, 255)	rgb(220, 220, 220)	rgb(248, 248, 255)	rgb(255, 215, 0)
hsl(300, 100%, 50%)	hsl(0, 0%, 86.3%)	hsl(240, 100%, 98.6%)	hsl(51, 100%, 50%)
Goldenrod	Gray	Green	GreenYellow
#DAA520	#808080	#008000	#ADFF2F
rgb(218, 165, 32)	rgb(128, 128, 128)	rgb(0, 128, 0)	rgb(173, 255, 47)
hsl(43, 74.4%, 49%)	hsl(0, 0%, 50.2%)	hsl(120, 100%, 25.1%)	hsl(84, 100%, 59.2%)
Grey	Honeydew	HotPink	IndianRed
#808080	#F0FFF0	#FF69B4	#CD5C5C
rgb(128, 128, 128)	rgb(240, 255, 240)	rgb(255, 105, 180)	rgb(205, 92, 92)
hsl(0, 0%, 50.2%)	hsl(120, 100%, 97.1%)	hsl(330, 100%, 70.6%)	hsl(0, 53.1%, 58.2%)
Indigo #4B0082 rgb(75, 0, 130) hsl(275, 100%, 25.5%)	#FFFF0 rgb(255, 255, 240) hsl(60, 100%, 97.1%)	Khaki #F0E68C rgb(240, 230, 140) hsl(54, 76.9%, 74.5%)	Lavender #E6E6FA rgb(230, 230, 250) hsl(240, 66.7%, 94.1%)
LavenderBlush #FFF0F5 rgb(255, 240, 245) hsl(340, 100%, 97.1%)	#7CFC00 rgb(124, 252, 0) hsl(90, 100%, 49.4%)	LemonChiffon #FFFACD rgb(255, 250, 205) hsl(54, 100%, 90.2%)	LightBlue #ADD8E6 rgb(173, 216, 230) hsl(195, 53.3%, 79%)
#FFF0F5	#7CFC00	#FFFACD	#ADD8E6
rgb(255, 240, 245)	rgb(124, 252, 0)	rgb(255, 250, 205)	rgb(173, 216, 230)
#FFF0F5 rgb(255, 240, 245) hsl(340, 100%, 97.1%) LightCoral #F08080 rgb(240, 128, 128)	#7CFC00 rgb(124, 252, 0) hsl(90, 100%, 49.4%) LightCyan #E0FFFF rgb(224, 255, 255)	#FFFACD rgb(255, 250, 205) hsl(54, 100%, 90.2%) LightGoldenrodYellow #FAFAD2 rgb(250, 250, 210)	#ADD8E6 rgb(173, 216, 230) hsl(195, 53.3%, 79%) LightGray #D3D3D3 rgb(211, 211, 211)
#FFF0F5 rgb(255, 240, 245) hsl(340, 100%, 97.1%) LightCoral #F08080 rgb(240, 128, 128) hsl(0, 78.9%, 72.2%) LightGreen #90EE90 rgb(144, 238, 144)	#7CFC00 rgb(124, 252, 0) hsl(90, 100%, 49.4%) LightCyan #E0FFFF rgb(224, 255, 255) hsl(180, 100%, 93.9%) LightGrey #D3D3D3 rgb(211, 211, 211)	#FFFACD rgb(255, 250, 205) hsl(54, 100%, 90.2%) LightGoldenrodYellow #FAFAD2 rgb(250, 250, 210) hsl(60, 80%, 90.2%) LightPink #FFB6C1 rgb(255, 182, 193)	#ADD8E6 rgb(173, 216, 230) hsl(195, 53.3%, 79%) LightGray #D3D3D3 rgb(211, 211, 211) hsl(0, 0%, 82.7%) LightSalmon #FFA07A rgb(255, 160, 122)
#FFF0F5 rgb(255, 240, 245) hsl(340, 100%, 97.1%) LightCoral #F08080 rgb(240, 128, 128) hsl(0, 78.9%, 72.2%) LightGreen #90EE90 rgb(144, 238, 144) hsl(120, 73.4%, 74.9%) LightSeaGreen #20B2AA rgb(32, 178, 170)	#7CFC00 rgb(124, 252, 0) hsl(90, 100%, 49.4%) LightCyan #E0FFFF rgb(224, 255, 255) hsl(180, 100%, 93.9%) LightGrey #D3D3D3 rgb(211, 211, 211) hsl(0, 0%, 82.7%) LightSkyBlue #87CEFA rgb(135, 206, 250)	#FFFACD rgb(255, 250, 205) hsl(54, 100%, 90.2%) LightGoldenrodYellow #FAFAD2 rgb(250, 250, 210) hsl(60, 80%, 90.2%) LightPink #FFB6C1 rgb(255, 182, 193) hsl(351, 100%, 85.7%) LightSlateGray #778899 rgb(119, 136, 153)	#ADD8E6 rgb(173, 216, 230) hsl(195, 53.3%, 79%) LightGray #D3D3D3 rgb(211, 211, 211) hsl(0, 0%, 82.7%) LightSalmon #FFA07A rgb(255, 160, 122) hsl(17, 100%, 73.9%) LightSlateGrey #778899 rgb(119, 136, 153)
#FFF0F5 rgb(255, 240, 245) hsl(340, 100%, 97.1%) LightCoral #F08080 rgb(240, 128, 128) hsl(0, 78.9%, 72.2%) LightGreen #90EE90 rgb(144, 238, 144) hsl(120, 73.4%, 74.9%) LightSeaGreen #20B2AA rgb(32, 178, 170) hsl(177, 69.5%, 41.2%) LightSteelBlue #B0C4DE rgb(176, 196, 222)	#7CFC00 rgb(124, 252, 0) hsl(90, 100%, 49.4%) LightCyan #E0FFF rgb(224, 255, 255) hsl(180, 100%, 93.9%) LightGrey #D3D3D3 rgb(211, 211, 211) hsl(0, 0%, 82.7%) LightSkyBlue #87CEFA rgb(135, 206, 250) hsl(203, 92%, 75.5%) LightYellow #FFFFE0 rgb(255, 255, 224)	#FFFACD rgb(255, 250, 205) hsl(54, 100%, 90.2%) LightGoldenrodYellow #FAFAD2 rgb(250, 250, 210) hsl(60, 80%, 90.2%) LightPink #FFB6C1 rgb(255, 182, 193) hsl(351, 100%, 85.7%) LightSlateGray #778899 rgb(119, 136, 153) hsl(210, 14.3%, 53.3%) Lime #00FF00 rgb(0, 255, 0)	#ADD8E6 rgb(173, 216, 230) hsl(195, 53.3%, 79%) LightGray #D3D3D3 rgb(211, 211, 211) hsl(0, 0%, 82.7%) LightSalmon #FFA07A rgb(255, 160, 122) hsl(17, 100%, 73.9%) LightSlateGrey #778899 rgb(119, 136, 153) hsl(210, 14.3%, 53.3%) LimeGreen #32CD32 rgb(50, 205, 50)

Medium SlateBlue #7B68EE rgb(123, 104, 238) hsl(249, 79.8%, 67.1%)	#00FA9A rgb(0, 250, 154) hsl(157, 100%, 49%)	MediumTurquoise #48D1CC rgb(72, 209, 204) hsl(178, 59.8%, 55.1%)	MediumVioletRed #C71585 rgb(199, 21, 133) hsl(322, 80.9%, 43.1%)
MidnightBlue	MintCream	MistyRose	Moccasin
#191970	#F5FFFA	#FFE4E1	#FFE4B5
rgb(25, 25, 112)	rgb(245, 255, 250)	rgb(255, 228, 225)	rgb(255, 228, 181)
hsl(240, 63.5%, 26.9%)	hsl(150, 100%, 98%)	hsl(6, 100%, 94.1%)	hsl(38, 100%, 85.5%)
NavajoWhite	Navy	OldLace	Olive
#FFDEAD	#000080	#FDF5E6	#808000
rgb(255, 222, 173)	rgb(0, 0, 128)	rgb(253, 245, 230)	rgb(128, 128, 0)
hsl(36, 100%, 83.9%)	hsl(240, 100%, 25.1%)	hsl(39, 85.2%, 94.7%)	hsl(60, 100%, 25.1%)
OliveDrab	Orange	OrangeRed	Orchid
#6B8E23	#FFA500	#FF4500	#DA70D6
rgb(107, 142, 35)	rgb(255, 165, 0)	rgb(255, 69, 0)	rgb(218, 112, 214)
hsl(80, 60.5%, 34.7%)	hsl(39, 100%, 50%)	hsl(16, 100%, 50%)	hsl(302, 58.9%, 64.7%)
PaleGoldenrod	PaleGreen	PaleTurquoise	PaleVioletRed
#EEE8AA	#98FB98	#AFEEEE	#DB7093
rgb(238, 232, 170)	rgb(152, 251, 152)	rgb(175, 238, 238)	rgb(219, 112, 147)
hsl(55, 66.7%, 80%)	hsl(120, 92.5%, 79%)	hsl(180, 64.9%, 81%)	hsl(340, 59.8%, 64.9%)
PapayaWhip	PeachPuff	Peru	Pink
#FFEFD5	#FFDAB9	#CD853F	#FFC0CB
rgb(255, 239, 213)	rgb(255, 218, 185)	rgb(205, 133, 63)	rgb(255, 192, 203)
hsl(37, 100%, 91.8%)	hsl(28, 100%, 86.3%)	hsl(30, 58.7%, 52.5%)	hsl(350, 100%, 87.6%)
Plum	PowderBlue	Purple	Red
#DDA0DD	#B0E0E6	#800080	#FF0000
rgb(221, 160, 221)	rgb(176, 224, 230)	rgb(128, 0, 128)	rgb(255, 0, 0)
hsl(300, 47.3%, 74.7%)	hsl(187, 51.9%, 79.6%)	hsl(300, 100%, 25.1%)	hsl(0, 100%, 50%)
1131(300, 47.376, 14.176)	1131(107, 01.070, 10.070)	1131(300, 10070, 23.170)	1101(0, 10070, 0070)
RosyBrown	RoyalBlue	SaddleBrown	Salmon
#BC8F8F	#4169E1	#8B4513	#FA8072
rgb(188, 143, 143)	rgb(65, 105, 225)	rgb(139, 69, 19)	rgb(250, 128, 114)
hsl(0, 25.1%, 64.9%)	hsl(225, 72.7%, 56.9%)	hsl(25, 75.9%, 31%)	hsl(6, 93.2%, 71.4%)
RosyBrown	RoyalBlue	SaddleBrown	Salmon
#BC8F8F	#4169E1	#8B4513	#FA8072
rgb(188, 143, 143)	rgb(65, 105, 225)	rgb(139, 69, 19)	rgb(250, 128, 114)
RosyBrown #BC8F8F rgb(188, 143, 143) hsl(0, 25.1%, 64.9%) SandyBrown #F4A460 rgb(244, 164, 96)	RoyalBlue #4169E1 rgb(65, 105, 225) hsl(225, 72.7%, 56.9%) SeaGreen #2E8B57 rgb(46, 139, 87)	SaddleBrown #8B4513 rgb(139, 69, 19) hsl(25, 75.9%, 31%) Seashell #FFF5EE rgb(255, 245, 238)	Salmon #FA8072 rgb(250, 128, 114) hsl(6, 93.2%, 71.4%) Sienna #A0522D rgb(160, 82, 45)
RosyBrown	RoyalBlue #4169E1 rgb(65, 105, 225) hsl(225, 72.7%, 56.9%) SeaGreen #2E8B57 rgb(46, 139, 87) hsl(146, 50.3%, 36.3%) SkyBlue #87CEEB rgb(135, 206, 235)	SaddleBrown #8B4513 rgb(139, 69, 19) hsl(25, 75.9%, 31%) Seashell #FFF5EE rgb(255, 245, 238) hsl(25, 100%, 96.7%) SlateBlue #6A5ACD rgb(106, 90, 205)	Salmon #FA8072 rgb(250, 128, 114) hsl(6, 93.2%, 71.4%) Sienna #A0522D rgb(160, 82, 45) hsl(19, 56.1%, 40.2%) SlateGray #708090 rgb(112, 128, 144)
RosyBrown	RoyalBlue #4169E1 rgb(65, 105, 225) hsl(225, 72.7%, 56.9%) SeaGreen #2E8B57 rgb(46, 139, 87) hsl(146, 50.3%, 36.3%) SkyBlue #87CEEB rgb(135, 206, 235) hsl(197, 71.4%, 72.5%) Snow #FFFAFA rgb(255, 250, 250)	SaddleBrown #8B4513 rgb(139, 69, 19) hsl(25, 75.9%, 31%) Seashell #FFF5EE rgb(255, 245, 238) hsl(25, 100%, 96.7%) SlateBlue #6A5ACD rgb(106, 90, 205) hsl(248, 53.5%, 57.8%) SpringGreen #00FF7F rgb(0, 255, 127)	Salmon #FA8072 rgb(250, 128, 114) hsl(6, 93.2%, 71.4%) Sienna #A0522D rgb(160, 82, 45) hsl(19, 56.1%, 40.2%) SlateGray #708090 rgb(112, 128, 144) hsl(210, 12.6%, 50.2%) SteelBlue #4682B4 rgb(70, 130, 180)
RosyBrown	RoyalBlue #4169E1 rgb(65, 105, 225) hsl(225, 72.7%, 56.9%) SeaGreen #2E8B57 rgb(46, 139, 87) hsl(146, 50.3%, 36.3%) SkyBlue #87CEEB rgb(135, 206, 235) hsl(197, 71.4%, 72.5%) Snow #FFFAFA rgb(255, 250, 250) hsl(0, 100%, 99%) Teal #008080 rgb(0, 128, 128)	SaddleBrown #8B4513 rgb(139, 69, 19) hsl(25, 75.9%, 31%) Seashell #FFF5EE rgb(255, 245, 238) hsl(25, 100%, 96.7%) SlateBlue #6A5ACD rgb(106, 90, 205) hsl(248, 53.5%, 57.8%) SpringGreen #00FF7F rgb(0, 255, 127) hsl(150, 100%, 50%) Thistle #D8BFD8 rgb(216, 191, 216)	Salmon

Referencias

Alarcón, P. P. (s. f.). *Unidad 2.1 - Hojas de estilo*. Interfaces web. Recuperado 5 de octubre de 2021, de https://interfacesweb.github.io/unidades/02-estilos/02-01-estilos.html

Sanchez, J. (s. f.). *Jorge Sánchez. Manual de HTML5 y CSS3. Unidades y Colores en CSS*. Jorgesanchez. Recuperado 5 de octubre de 2021, de https://jorgesanchez.net/manuales/html/unidades-colores-css.html

Soubie, D. E. (2020, 31 diciembre). *Formas para indicar el color en CSS*. todo-argentina. https://www.todo-argentina.net/cursos/css/pagina32.php