

# 1 Especificar valores en CSS

É importante empregar a sintaxe axeitada para especificar os valores cromáticos e de lonxitude nas regras de follas de estilo.

## • Unidades de lonxitude:

CSS permite especificar lonxitudes en moitas unidades. Ó especificar lonxitudes é importante recordar o seguinte:

- Non se debe engadir un espazo entre o número e a abreviatura da unidade: Debe ser 12px e non 12 px.
- O único valor que non precisa abreviatura de unidade é o cero.
- As medidas poden conter fraccións decimais como 14.5cm.
- Algunhas propiedades, como as marxes, aceptan valores negativos: margin: -500px.

A táboa seguinte ofrece un **listado das unidades de medida** que se poden empregar en CSS:

| Código | Unidade     | Descrición                                                              |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| px     | Píxel       | As unidades de píxel son relativas á resolución do monitor              |
| pt     | Punto       | Unidade tradicional de medida equivalente a 1/72 pulgadas               |
| pc     | Pica        | Unidade tradicional de medida equivalente a 12 puntos (ou 1/6 pulgadas) |
| em     | Em          | Unidade de medida relativa que equivale ó ancho da letra "M" maiúscula  |
| ex     | Ex          | Unidade de medida relativa que é a altura da letra minúscula "x"        |
| in     | Pulgadas    | Medida métrica                                                          |
| mm     | Milímetros  | Medida métrica                                                          |
| cm     | Centímetros | Medida métrica                                                          |

## • Especificar a cor:

Á hora de especificar a cor non hai diferenzas con respecto a HTML, hai varios xeitos:

- Por nome (h1 { color: olive;}). A especificación CSS 2.1 só acepta 17 nomes de color, estes son: aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, orange, purple, red, silver, teal, white, yellow.
- Polo valor RGB, que pode especificarse por calquera destes métodos:

```
{color: #0000FF;}  
{color: #00F;}  
{color: rgb(0,0,255);}  
{color: rgb (0%, 0%, 100%);}
```