
Tema 9. Listas

1. Estilos básicos

1.1. Viñetas personalizadas

Por defecto, los navegadores muestran los elementos de las listas no ordenadas con una viñeta formada por un pequeño círculo de color negro. Los elementos de las listas ordenadas se muestran por defecto con la numeración decimal utilizada en la mayoría de países.

No obstante, CSS define varias propiedades para controlar el tipo de viñeta que muestran las listas, además de poder controlar la posición de la propia viñeta. La propiedad básica es la que controla el tipo de viñeta que se muestra y que se denomina `list-style-type`.

Los valores que puede tomar son:

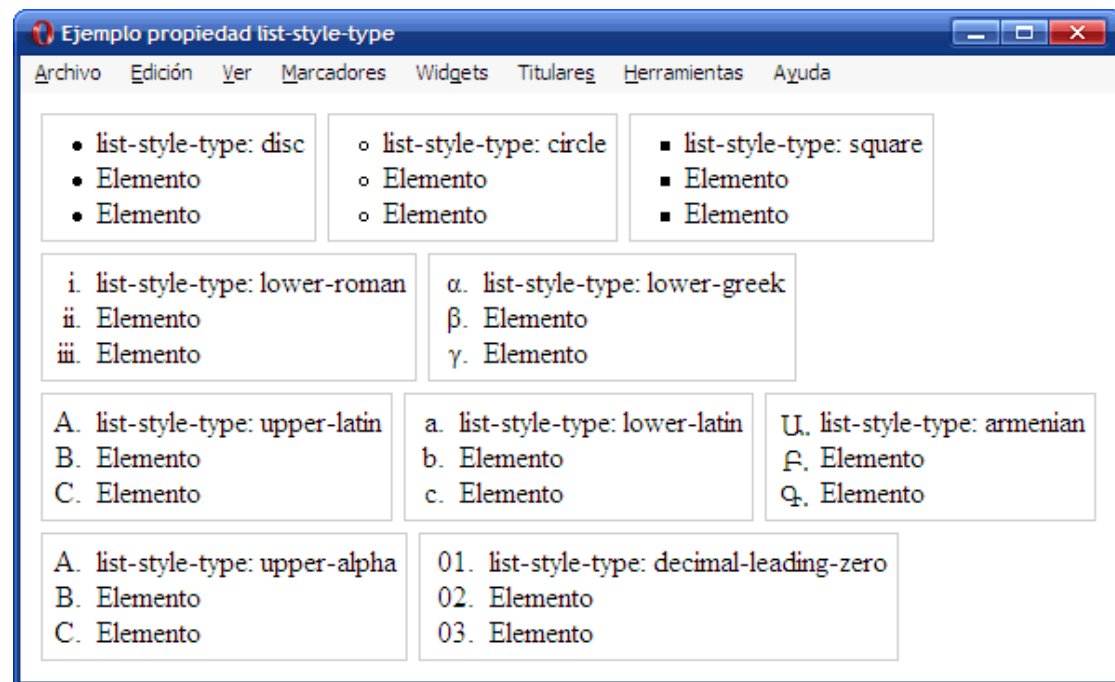
`disc` | `circle` | `square` | `decimal` | `decimal-leading-zero` | `lower-roman` | `upper-roman` | `lower-greek` | `lower-latin` | `upper-latin` | `armenian` | `georgian` | `lower-alpha` | `upper-alpha` | `none`

El valor `none` permite mostrar una lista en la que sus elementos no contienen viñetas, números o letras. Se trata de un valor muy utilizado, ya que es imprescindible para los menús de navegación creados con listas.

El resto de valores de la propiedad `list-style-type` se dividen en tres tipos: gráficos, numéricos y alfabéticos.

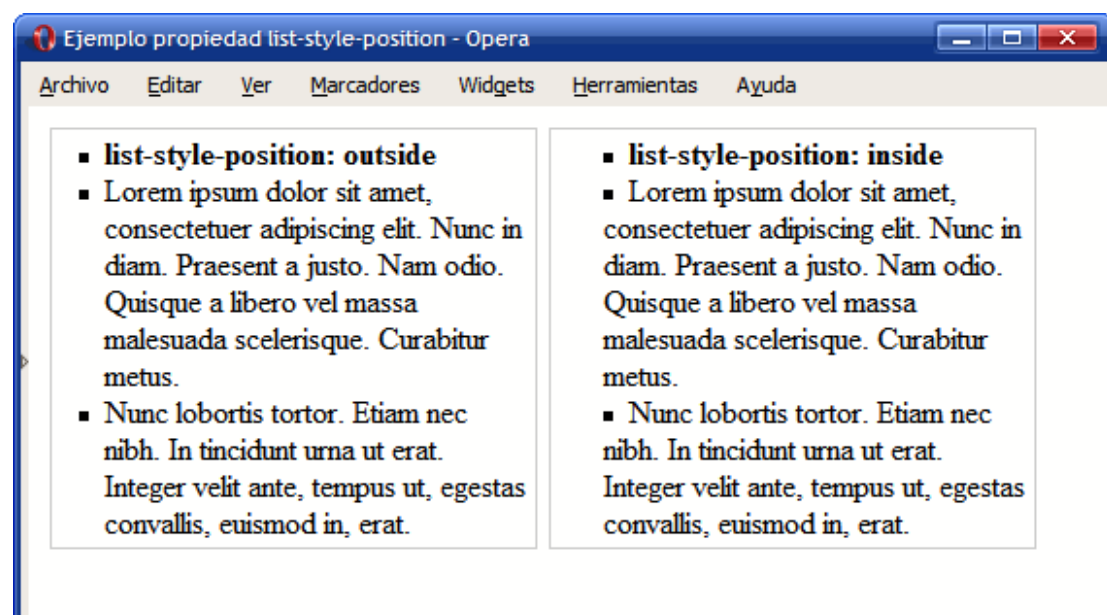
- Los valores gráficos son `disc`, `circle` y `square` y muestran como viñeta un círculo relleno, un círculo vacío y un cuadrado relleno respectivamente.
- Los valores numéricos están formados por `decimal`, `decimal-leading-zero`, `lower-roman`, `upper-roman`, `armenian` y `georgian`.
- Por último, los valores alfanuméricos se controlan mediante `lower-latin`, `lower-alpha`, `upper-latin`, `upper-alpha` y `lower-greek`.

La siguiente imagen muestra algunos de los valores definidos por la propiedad `list-style-type`:



La propiedad `list-style-position` permite controlar la colocación de las viñetas. Los valores que puede tomar son: `inside` | `outside`

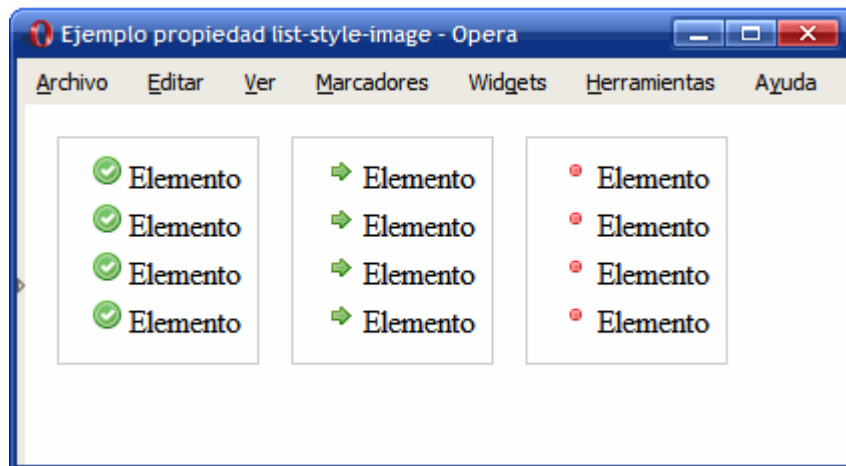
La diferencia entre los valores `outside` y `inside` se hace evidente cuando los elementos contienen mucho texto, como en la siguiente imagen:



Si se quiere mostrar una imagen se debe emplear la propiedad `list-style-image: url("nombre_imagen");`

Si no se encuentra la imagen o no se puede cargar, se muestra la viñeta automática correspondiente (salvo que se haya eliminado mediante la propiedad `list-style-type`).

La siguiente imagen muestra el uso de la propiedad `list-style-image` mediante tres ejemplos sencillos de listas con viñetas personalizadas:



1.2. Menús

La realización de los menús la vamos a ver con la realización de ejercicios. Primero haréis un ejercicio guiado para obtener a partir de una lista un menú vertical sencillo. A continuación haréis un menú horizontal sencillo que partirá del código CSS del menú anterior y le añadiremos más propiedades. Iremos viendo varios tipos de menú con la realización de ejercicios.