



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN  
Y CIENCIA

SECRETARÍA GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN,  
FORMACIÓN PROFESIONAL  
E INNOVACIÓN EDUCATIVA

CENTRO NACIONAL  
DE INFORMACIÓN Y  
COMUNICACIÓN EDUCATIVA

# Edición HTML

## Estilos CSS Listas



SERVICIO DE  
FORMACIÓN DEL  
PROFESORADO

C/ TORRELAGUNA, 58  
28027 - MADRID

## Índice de contenido

|  |   |
|--|---|
| Formateo de listas con CSS.....        | 3 |
| Tipos de indicadores de elementos..... | 3 |
| Posición.....                          | 3 |
| Imagen como marcador .....             | 4 |
| Listas inline.....                     | 4 |

# FORMATEO DE LISTAS CON CSS

Respecto a las listas son tres las propiedades que podemos modificar: el tipo de marcador utilizado, su posición respecto al texto y la posibilidad de utilizar una imagen como marcador. En el editor de CSS de N|VU podrás acceder a estas propiedades dentro de la pestaña lista.

Además de ello vamos a considerar una cuestión muy importante para la elaboración de menús: la forma de presentarlas. Baste avanzar que las listas son, por naturaleza, un elemento en bloque, pero podremos modificar esa construcción por defecto para conseguir algunos efectos interesantes.

## TIPOS DE INDICADORES DE ELEMENTOS

**Propiedad:** `list-style-type`

**Valores:** Son todos los establecidos por la especificación HTML 4.01 tal como se muestra en el ejemplo. A todos ellos habría que añadirle `none` que elimina la marca de la lista, aunque no se ha incluido en el ejemplo en la zona de listas numeradas porque no parece tener mucho sentido poner una lista ordenada sin que se vean los indicadores de orden. Además de estos hay también definida una lista de posibilidades en otros idiomas para las listas ordenadas.

| listas desordenadas   | listas ordenadas   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <code>disc</code></li><li>◦ <code>circle</code></li><li>▪ <code>square</code></li><li><code>none</code></li></ul> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. <code>decimal</code></li><li>02. <code>decimal-leading-zero</code></li><li>iii. <code>lower-roman</code></li><li>IV. <code>upper-roman</code></li><li>e. <code>lower-alpha</code></li><li>F. <code>upper-alpha</code></li></ol> |

## POSICIÓN

**Propiedad:** `list-type-position`

**Valores:** Con el valor `outside`, que es el que se aplica por defecto, el indicador de la lista se colocará tal como hemos visto en los ejemplos previos fuera del bloque formado por el texto del elemento, mientras que con `inside` se integrará en el primer renglón del elemento

**Ejemplos:**

1. Este ítem de la lista tiene definida la posición del marcador como `outside`, por lo que se muestra fuera del cuadro creado por el contenido textual del mismo. Es la posición a la que estamos más habituados.
02. Sin embargo, este ítem tiene definida la posición del marcador como `inside`, por lo que se integra en el primer renglón del texto formando parte del mismo cuadro

Se ha utilizado también un color de fondo para mostrar cómo la posición `inside` se integra dentro del cuadro formado por el elemento, mientras que si el marcador tiene el valor `outside` queda fuera del mismo.

## IMAGEN COMO MARCADOR

**Propiedad:** `list-style-image`

**Valores:** habrá que indicar la situación de la imagen con la sintaxis `url(ruta_hacia_la_imagen)`

**Ejemplos:**



En la etiqueta `<ul>` se ha incluido un estilo en línea que incluye la ruta hacia esta imagen. (Recuerda que habría sido preferible ponerlo en una hoja interna o, mejor aún, externa utilizando un selector de tipo id para cada lista si tenemos varias y queremos individualizar las imágenes para cada una de ellas. Como no se ha especificado ninguna otra propiedad la posición por defecto es `outside`).



Un segundo ítem marcado con la misma imagen.



Cualquiera de las tres propiedades puede aplicarse a un ítem en particular `<li>` o a toda la lista `<ul>` u `<ol>` según corresponda. La aplicación como propiedad de la lista, bien sea en una hoja externa o interna, resulta siempre mucho más cómoda puesto que garantiza la herencia y nos evita tener que repetir las propiedades en cada uno de los elementos.

## LISTAS INLINE

Ya hemos comentado al inicio que las listas son, por naturaleza, un elemento en bloque, ya que generan un salto de línea previo y otro posterior, creando su propia caja.

Sin embargo puede haber muchos momentos en los que no nos interese que la lista aparezca en vertical, sino que preferiríamos que sus ítems aparecieran en horizontal, como en el siguiente ejemplo:

Mercurio    Venus    Tierra    Marte    Júpiter    Saturno    Urano    Neptuno    Plutón

Para obtener este efecto hemos tenido que crear tres propiedades:

1. Eliminar los indicadores mediante `list-style-type:none`
2. Hacer que todos los elementos se muestren en línea, uno a continuación del otro
3. Establecer una separación entre los ítems de la lista para que no formen una sucesión continua de caracteres.

Podríamos haber aplicado primera regla a la lista completa, y las otras dos a cada ítem, pero como también la primera se puede aplicar a cada uno de ellos lo hemos solucionado creando la siguiente regla y aplicándole la clase `enlinea` solo una vez a la lista `<ul>`

```
.enlinea li {list-style-type: none; display: inline; margin-right: 3em;}
```

De esta forma, cada elemento `li` "hijo" de la clase `enlinea` recogerá las tres reglas y sólo habremos puesto el selector de la clase en una etiqueta.

Cuando estudies las técnicas CSS verás que el formateo de listas tiene una gran aplicación para la creación de menús que, si lo pensamos detenidamente, no son más que listas de opciones.

- 91** • Investiga las posibilidades de las listas e incorpóralas a tu hoja de estilo si lo consideras conveniente. En las técnicas encontrarás que es uno de los elementos que más se utiliza para crear menús con la apariencia más insospechada.