

LISTAS

list-style-type

Esta propiedad hace referencia a el estilo de tipo de lista. Según el tipo de lista sea ordenada o desordenada tendremos valores e acuerdo a cada una , de todas maneras se pueden aplicar valores de listas ordenadas a desordenadas y viceversa,

Valores de listas ordenadas:

#decimal

1. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.
2. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

#lower-alpha

- a. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.
- b. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

#upper-alpha

- A. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.
- B. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

#lower-roman

- i. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.
- ii. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

#upper-roman

- I. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.
- II. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

Valores de listas desordenadas

#disc

- Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.
- Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

#square

- Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.
- Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

#circle

- Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.
- Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

Ejemplo desde el editor:

```
ul { list-style-type: circle; }
```

Existen otros valores por ejemplo:

#decimal-leading-zero

01. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.
02. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

#lower-greek

- α. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.
- β. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

#hiragana

あ. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

い. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

!Importante, el valor none, permite quitar cualquier tipo de viñeta o numeración

```
ul { list-style-type: none; }
```

Para mayores referencias sobre posibles valores de tipo de estilos de listas, recomendamos el siguiente link:

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/list-style-type>

list-style-image

Hace referencia a colocar una imagen en lugar de la viñeta, trabaja con el protocolo url(), eso siempre se da cada vez que traemos una imagen a nuestro CSS.

Veamos un ejemplo desde el editor:

```
ul { list-style-type: none;  
list-style-image: url(../imagenes/check.png); }
```

En general, es más maleable trabajar con background-image qué con list-style-image

```
li { background: url(../imagenes/check.png) no-repeat;  
background-size: 1em;  
padding-left: 3em; }
```

Veamos un ejemplo de list-style-image:

quam, vitae magnam, ex dignissimos.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similique.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similique.

list-style-position

Hace referencia a la posición de la viñeta, está puede encontrarse dentro o fuera del **flow** de la lista.

#inside

La viñeta/imagen están dentro de la lista (no en el padding)

#outside

Es el valor predeterminado, la viñeta/imagen está en el padding es decir fuera del **flow** de la lista.

Ejemplo desde el editor:

```
ul { list-style-type: square;
      list-style-image: url(../imagenes/check.png);
      list-style-position: inside;
}
```

Ejemplo desde el navegador

inside:

quoniam, vides magnam, ex dignissimos.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet
velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus
dolor, similique.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur

outside

quoniam, vides magnam, ex dignissimos.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto
adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor,
similique.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing

Shorthand o declaración de una sólo línea

```
list-style: square url(../imagenes/check.png) inside;
```

Veamos otros ejemplos desde el navegador, primero veremos un ejemplo con inside y luego como este cambia aplicando el valor outside,

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

La sutil diferencia es que las líneas nuevas se ubican en el primer caso bajo la numeración porque justamente está ya forma parte de las lista y en el segundo caso no, porque la numeración está en el padding fuera del flow de la lista

Tenemos también un shorthand o declaración de una sola línea

```
<style>

ol { list-style: square ; }
ul { list-style: outside circle url("imagenes/miImagen.png"); }
.item{ list-style: disc; }
#lista { list-style: outside lower-roman; }

</style>
```

Si bien se recomienda cierto orden, se puede omitir cualquier propiedad y el orden realmente no afecta el resultado final, ejemplo para copiar y pegar en tu HTML: