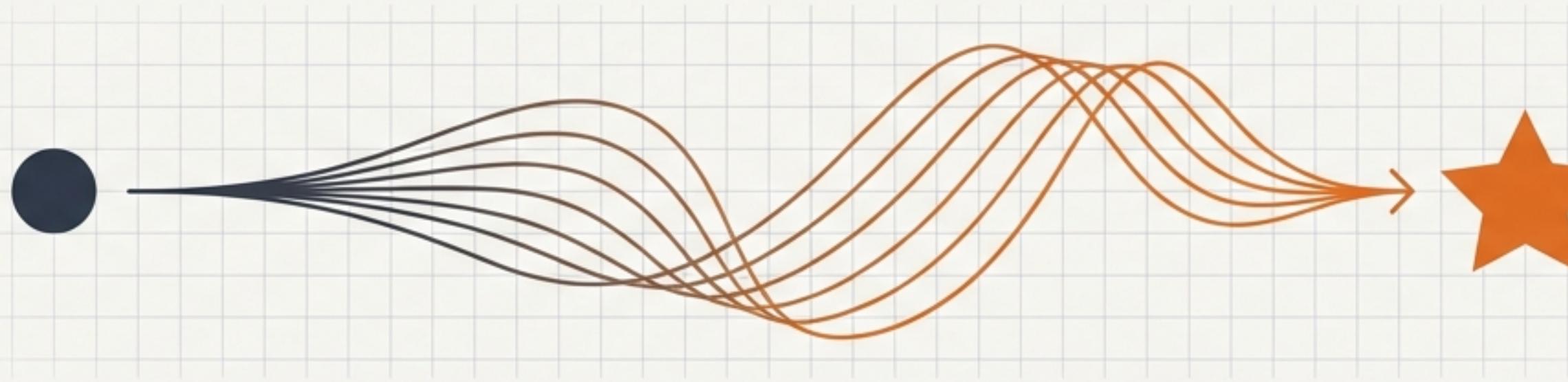


# De lo Básico al Diseño: Dominando los Estilos de Listas en CSS

Un viaje visual para transformar listas HTML estándar en componentes elegantes y personalizados.



## Estilo Básico

```
<ul>
  <li>Elemento 1</li>
  <li>Elemento 2</li>
</ul>
```



Lista HTML  
Predeterminada

## Personalización con CSS

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

li::before {
  content: "★";
  color: #DD6B20;
  margin-right: 0.5em;
}
```



Bullet  
Personalizado  
en Acción

## Resultado Elegante

★ Elemento 1  
★ Elemento 2



# El Punto de Partida: Nuestro HTML

Comenzamos con tres tipos de listas semánticas. Observa su estructura, ya que será la base para toda nuestra estilización.

## <ul>

```
<h2>Ingredientes (lista no  
ordenada)</h2>  
→ <ul>  
  → <li class="highlighted-line">  
    Hummus</li>  
  <li>Pan pita</li>  
  <li>Ensalada verde</li>  
  <li>Queso halloumi</li>  
</ul>
```

→ **Elemento de lista no ordenada.**  
Representa una colección donde el orden de los elementos no es importante.

## <dl>

```
<h2>Ingredientes (lista  
descriptiva)</h2>  
→ <dl>  
  → <dt class="highlighted-line">  
    Hummus</dt>  
  <dd class="highlighted-line">Una  
    salsa espesa...</dd>  
  → <dt>Pan pita</dt>  
  → <dd>Un pan plano suave...</dd>  
</dl>
```

→ **Elemento de lista descriptiva.** Se utiliza para representar una lista de pares término-descripción.  
→ **dt:** Término, **dd:** Descripción. Forman un par semántico.

## <ol>

```
<h2>Receta (lista ordenada)</h2>  
→ <ol>  
  → <li class="highlighted-line">  
    Tostar el pan pita...</li>  
  <li>Freír el queso  
  <li>Freír el queso  
    halloumi...</li>  
  <li>Lavar y picar la  
    ensalada...</li>  
  <li>Rellenar el pan pita...</li>  
</ol>
```

→ **Elemento de lista ordenada.** Indica una colección donde el orden de los elementos es importante y secuencial.

# El Lienzo en Blanco: Estilos por Defecto del Navegador

Sin una sola línea de CSS, el navegador aplica su propio estilo. El espaciado puede ser inconsistente y rara vez se alinea con un diseño cuidado.

## Espaciado Predeterminado

`

` y `

`: `margin` de `16px` (arriba/abajo), `padding-left` de `40px`.

`- `: Sin espaciado predeterminado.

`

`: `margin` de `16px` (arriba/abajo), sin `padding`.

`:   `: `margin-left` de `40px`.

padding-left: 40px

## <h2>Ingredientes (lista no ordenada)</h2>

```
<ul>
  • <li>Pan pita</li>
  • <li>Ensalada verde</li>
  • <li>Queso halloumi</li>
</ul>
```

## <h2>Ingredientes (lista descriptiva)</h2>

```
<dl>
  <dt>Hummus</dt>
  <dd>Una salsa espesa...</dd>
  <dt>Pan pita</dt>
  <dd>Un pan plano suave...</dd>
</dl>
```

## <h2>Receta (lista ordenada)</h2>

```
<ol>
  <li>Tostar el pan pita...
  <li>Freir el queso halloumi...
  <li>Lavar y picar la ensalada...
  <li>Rellenar el pan pita...
</ol>
```

margin: 16px

margin-left: 40px

# Inter Bold: El Primer Paso: Estableciendo una Base Sólida

Antes de tocar las viñetas, unificamos la tipografía y el espaciado. Un `line-height` y `font-size` consistentes crean un ritmo vertical cohesivo para todo el contenido, incluidas nuestras listas.

```
/* Estilos generales */
html {
    font-family: Helvetica, Arial, sans-serif;
    font-size: 10px;
}
h2 { font-size: 2rem; }
ul, ol, dl, p { font-size: 1.5rem; }
li, p { line-height: 1.5; } /* Ritmo vertical consistente */

/* Estilos para listas de descripciones */
dd, dt { line-height: 1.5; }
dt { font-weight: bold; } /* Mayor legibilidad */
```

# La Primera Transformación: Coherencia Visual

Con solo unas pocas reglas de CSS, nuestras listas ya se sienten parte de un diseño intencionado. El espaciado es regular y la legibilidad ha mejorado notablemente.

## Estilos del Navegador

- Ununordered list.
- Punnas nanyar list
- Cuicks qupre plantas
- Sort and panenakes, slightly crowded.

**<dt> Hummus.** Hummus listas en end indent calontation.

**<dt> Pan pita.** A nament can pascoeding no bolding.

1. Hummus seaicels
2. Conzaettauion pastals
3. Extractor con gxratiions
4. Pan pita sura tu emotits.

## Nuestros Estilos Base

- Unordered list
- Planna matian list
- Ric: Helvetica, Arial, sans-serif

**Hummus.** Hummus listas arna: diesccscriping.

**Pan pita.** Pan pita arrcapaciby i: no bolding.

1. Hummus sezitris
2. Contoxhaulen panals
3. Pan pita non tematits.

# El Kit de Herramientas Esencial para Listas

Ahora nos centramos en las propiedades diseñadas específicamente para `<ul>` y `<ol>`. Estas tres propiedades son la clave para el control de las viñetas.



## `list-style-type`

Establece el tipo de viñeta: círculos, cuadrados, números, letras, números romanos y más.

## `list-style-position`

Define si la viñeta aparece fuera (**outside**) o dentro (**inside**) del texto del elemento.

## `list-style-image`

Permite usar una imagen personalizada como viñeta.

# Cambiando el Marcador con `list-style-type`

La forma más sencilla de personalizar una lista. Aquí, cambiamos la **numeración** por defecto de nuestra lista ordenada por **números romanos** en mayúsculas.

```
ol {  
    list-style-type: upper-roman;  
}
```

Puedes explorar docenas de otros valores, como `lower-alpha`, `georgian` o `disc`.

- I. Hummus sezzits
- II. Contextehaulen panals
- III. Pan pita non tezmatits.
- IV. Pan pita sura tu emotits.

# Controlando la Alineación con `list-style-position`

Esta propiedad determina si las viñetas se alinean fuera del contenido (defecto) o si forman parte del flujo de texto interno del elemento.

```
ol {  
    list-style-type: upper-roman;  
    list-style-position: inside;  
}
```

Observa cómo la viñeta se mueve dentro del flujo de texto.

- I. Hummus sezzits
- II. Contextehaulen panals
- III. Pan pita non tezmatits. El texto de esta línea se alinea directamente debajo del número romano.
- IV. Pan pita sura tu emotits. También aquí, el texto se alinea verticalmente debajo de la viñeta.

# El Siguiiente Nivel: Viñetas con Imágenes

La propiedad `list-style-image` permite reemplazar la viñeta estándar con una imagen de tu elección de forma muy sencilla.

```
ul {  
  list-style-image: url("star.svg");  
}
```

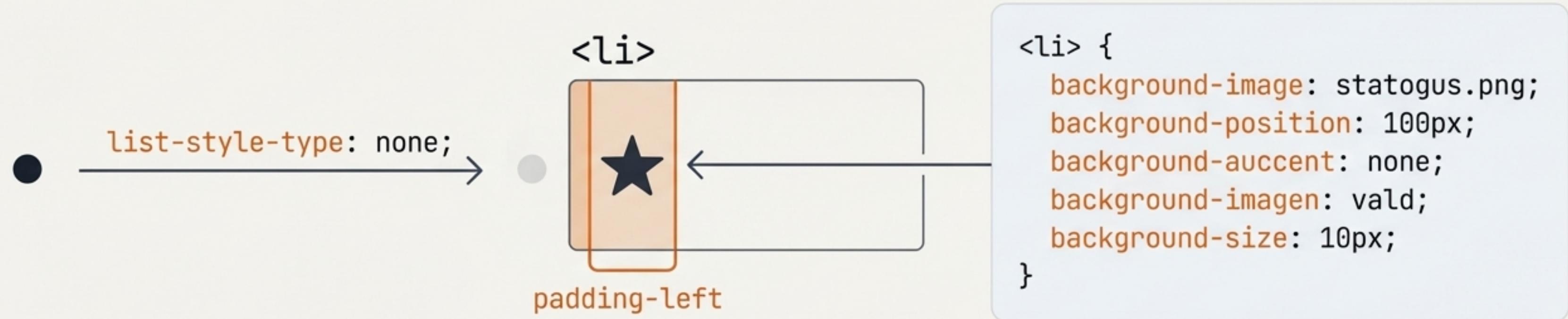
- ★ • Primer elemento de la lista
- ★ Segundo elemento de la lista
- ★ Tercer elemento de la lista

## Limitaciones a Considerar

Este método ofrece poco control sobre el tamaño, la posición o la alineación precisa de la imagen. Para un control total, necesitamos una técnica más robusta.

# Consejo Pro: Control Total con Propiedades `background`

Para un control absoluto sobre el tamaño, la posición y el espaciado, tratamos la viñeta no como un estilo de lista, sino como una imagen de fondo para cada `<li>`. Este es el método preferido por los profesionales.



1. Eliminar la viñeta por defecto (`list-style-type: none`).
2. Crear espacio para la nueva viñeta con `padding-left`.
3. Posicionar la imagen de fondo en ese espacio.

# Preparando el Terreno: Reseteo del `<ul>`

Primero, modificamos el contenedor `<ul>`. Eliminamos la viñeta predeterminada y ajustamos el `padding` para alinear la lista con el resto de nuestro contenido.

```
ul {  
  padding-left: 2rem; /* Reduce el padding por defecto */  
  list-style-type: none; /* Elimina la viñeta original */  
}
```

Primer elemento de la lista

Segundo elemento de la lista

Tercer elemento de la lista

# Aplicando la Magia: Estilizando el `<li>`

Ahora, aplicamos la imagen de fondo a cada elemento `<li>`, controlando cada aspecto con precisión.

## Código CSS

```
ul li {  
    padding-left: 2rem; /* Crea espacio  
para la imagen */  
    background-image: url("star.svg");  
    background-position: left; /* Alinea la  
imagen a la izquierda */  
    background-size: 1.6rem 1.6rem; /*  
Controla el tamaño exacto */  
    background-repeat: no-repeat; /* Evita  
que se repita */  
}
```

## Resultado

- ★ Primer elemento de la lista
- ★ Segundo elemento de la lista
- ★ Tercer elemento de la lista

# Consejo Pro: Escribe Menos, Haz Más con la Abreviatura `list-style`

Combina `type`, `position` e `image` en una sola declaración para un código más limpio y eficiente. El navegador es inteligente y usará la imagen si está disponible, recurriendo al `type` como respaldo.

## Versión Larga

```
ul {  
  list-style-type: disc;  
  list-style-position: inside;  
  list-style-image: url("fallback.png");  
}
```

## Versión Abreviada

```
ul {  
  list-style: disc inside url("fallback.png");  
}
```

El orden de los valores no importa, y puedes usar uno, dos o los tres.

# El Viaje Completo: De lo Básico al Diseño

Lo que comenzó como HTML estándar es ahora un conjunto de listas personalizadas, coherentes y visualmente atractivas que se integran perfectamente en nuestro diseño.

## Punto de Partida

- Primer elemento de la lista
- Segundo elemento de la lista
- Tercer elemento de la lista

1. Primer elemento ordenado
2. Segundo elemento ordenado
3. Tercer elemento ordenado

Término 1: Descripción del término uno.

Término 2: Descripción del término dos.

Término 3: Descripción del término tres.

## Resultado Final

- ★ Primer elemento de la lista
- ★ Segundo elemento de la lista
- ★ Tercer elemento de la lista

- I. Primer elemento ordenado
- II. Segundo elemento ordenado
- III. Tercer elemento ordenado

### Término 1

Descripción del término uno.

### Término 2

Descripción del término dos.

### Término 3

Descripción del término tres.

# Ahora te Toca a Ti: Construye Listas con Impacto

Has dominado las herramientas para transformar cualquier lista. Úsalas para mejorar la claridad, reforzar la identidad de marca y crear interfaces más elegantes.

Conceptos Clave a Recordar:

- **Fundamentos:** Empieza siempre con una tipografía y espaciado consistentes.
- **Control Básico:** Usa `list-style-type` y `list-style-position` para ajustes rápidos.
- **Control Profesional:** Domina la técnica de `background-image` en los `- ` para una personalización total.
- **Eficiencia:** Utiliza la abreviatura `list-style` para un código más limpio.

