

LISTAS y ENLACES

ENLACES

DEFECTO: Comportamiento por defecto de enlaces:

- enlaces no visitados color azul y subrayado
- enlaces visitados color morado.

MODIFICACIÓN por Pseudo-clases (o estados):

- **:link**, permite aplicar estilos para los enlaces que aún no han sido visitados.
- **:visited**, aplica estilos a los enlaces que han sido pinchados anteriormente.
- **:hover**, estilos que muestra el enlace cuando el usuario posiciona el puntero del ratón sobre el enlace.
- **:active**, estilos que se aplican al enlace cuando el usuario está pinchando sobre el enlace. Los estilos sólo se aplican desde que el usuario pincha el botón del ratón hasta que lo suelta, por lo que suelen ser unas pocas décimas de segundo.

ORDEN: Se pueden producir colisiones entre los estilos de algunas pseudo-clases. Existe un orden de aplicación: **:link :visited :hover :active**.

VARIOS: Combinar estilos: **a:link:hover { ... }** → no visitado y estar el ratón sobre él.

Imágenes en los enlaces

- Mostrar una imagen de fondo:
 - o **background-image: image**
 - o sin repetición
 - o añadir el padding necesario al texto del enlace para que no se solape con la imagen de fondo.
 - o Si la imagen es muy grande, para que se ajuste al tamaño del enlace **background-size: contain;**

LISTAS

Propiedades:

- **list-style-type: disc | circle | square | decimal | decimal-leading-zero | lower-roman | upper-roman | lower-greek | lower-latin | upper-latin | armenian | georgian | lower-alpha | upper-alpha | none**
- **list-style-image: url("http://...") | none**
- **list-style-position: inside | outside**
- **list-style: <list-style-type> || <list-style-position> || <list-style-image>**

Crear Menú vertical básico con LISTAS:

- **Paso 1:** Definir la anchura del menú. (ul)
- **Paso 2:** Eliminar las viñetas automáticas y todos los márgenes y espaciados aplicados por defecto a la lista (ul)

```
list-style: none;  
margin: 0;  
padding: 0;
```

Elemento 1
Elemento 2
Elemento 3
Elemento 4
Elemento 5
Elemento 6

- **Paso 3:**

- 3.1 Añadir un borde al menú de navegación (ul)
 - **border: 1px solid #7C7C7C;**
 - **border-bottom: none;**

3.2 Establecer el color de fondo y los bordes de cada elemento del menú (li)

```
- border-bottom: 1px solid #7C7C7C;  
  
- border-top: 1px solid #FFF;  
  
- background: #F4F4F4;
```

- **Paso 4:** Estilos de los **enlaces (a)**: Mostrarlos como un elemento de **bloque** para que ocupen todo el espacio de cada del menú, añadir un espacio de relleno y modificar los colores y la decoración por defecto.

```
- display: block;  
- padding: .2em 0 .2em .5em;  
- text-decoration: none;  
- color: #333;
```

Crear Menú horizontal básico con LISTAS:

Elemento 1	Elemento 2	Elemento 3	Elemento 4
------------	------------	------------	------------

- **Paso 1:** No es necesario definir la anchura del menú. En todo caso el 100% del contenedor. (ul)
- **Paso 2:** Eliminar las viñetas automáticas y todos los márgenes y espaciados aplicados por defecto a la lista. (ul)
 - **list-style: none;**

- **margin: 0;**
- **padding: 0;**
- **Paso 3:** La clave de la transformación reside en modificar la propiedad **float :left** de los elementos del menú para que se coloquen en la misma línea. También es posible usar la propiedad **display:inline-block**.

```
float: left;  
  
/* Otra opción:  
  
display:inline-block */  
  
/*Otra opción:  
  
ul{display:flex; justify-content:space-around;flex-wrap:nowrap;}*/
```

- **Paso 4:** Estilos de los **enlaces (a)**: mostrarlos como un elemento de **bloque** para que ocupen todo el espacio de cada del menú, añadir bordes, espacios de relleno, modificar los **colores y la decoración por defecto**.
- **display: block; /* Otra opción en a→ width: 100%*/**
- **border: 1px solid #7c7c7c;**
- **color: #333;**
- **padding: 0.3em;**
- **text-decoration: none;**