

SESIÓN
05 | **HIPÉRVÍNCULOS,
MENÚS Y LISTAS**



01 | HIPERVÍNCULOS

A man and a woman are working together in a dimly lit office. The man, wearing glasses, is pointing at a computer monitor. The woman is looking at the same monitor. There are two monitors on the desk, displaying what appears to be a website or application. The background is dark and out of focus, showing some office equipment and a lamp.

Hipervínculo

Elementos (también llamados enlaces) que permiten a los usuarios **navegar** hacia dentro o fuera del website.

A man and a woman are working together in a dimly lit office. The man, wearing glasses, is pointing at a computer monitor. The woman is looking at the screen. There are two monitors visible, displaying what appears to be a mobile app design. The background is dark with some office equipment visible.

Etiquetas de enlaces

Los enlaces permiten a los usuarios hacer **clic en su camino** de un espacio a otro o de un contenido a otro.

Enlaces

Textos o imágenes

Permite hacer **clic**
en un enlace a **otra**
ubicación.

w3schools/Links HTML 

enlace

etiqueta de
inicio

destino

atributo

dirección

valor

```
<a href="https://www.img.com/" >
```

Visita este sitio

```
</a>
```

etiqueta de
cierre

Enlaces

Textos o imágenes

Permite saltar a
dirección URL.

w3schools/Links HTML 

Dirección URL absoluta

Dirección website externa

```
<a href="https://www.ing.com/" >
```

...

Dirección URL relativa

Página dentro del website

```
<a href="index.html" >
```

...

Enlaces

Textos o imágenes

Permite saltar a ubicación **en la misma página.**

w3schools/Links HTML 

Crea marcador

Empleo de atributo "id"

```
<h2 id="C4">Chapter 4 </h2>
```

Agrega enlace al marcador

Punto de ancla en la misma página

```
<a href="#C4">Go Chapter 4 </a>
```

A man and a woman are working in a dimly lit office. The man, wearing glasses, is pointing at a computer monitor. The woman is looking at the same monitor. There are several other monitors on the desk, displaying various data and charts. The background is dark, with a desk lamp providing light. The overall tone is blue.

Estilos de enlaces

Permiten cambiar los **estilos** dependiendo del comportamiento del enlace (pseudo-enlaces).

Estilos de enlaces • Pseudo-enlaces

Hipervínculos

Estados

Enlaces pueden tener un **estilo diferente según el estado** en el que se encuentren.

w3schools/Links CSS



CSS

a:link { }

Enlace normal **no visitado**

a:visited { }

Enlace normal **visitado**

a:hover { }

Mouse sobre el enlace

a:active { }

Click mouse en enlace

Estilos de enlaces • Pseudo-enlaces

Botones

Apariencia

Enlaces con **diversas propiedades.**

Ver más

HTML

```
<a href="#"> Ver más </a>
```

CSS

```
a:link, a:visited {  
    background: violet;  
    color: #fff;  
    padding: 14px 20px;  
    text-align: center;  
    text-decoration: none;  
    display: inline-block;  
}
```

Estilos de enlaces • Pseudo-enlaces

Botones

Apariencia

Enlaces con **diversas propiedades.**

Ver más

HTML

```
<a href="#">Ver más </a>
```

CSS

```
a:hover, a:active {  
    background: blue;  
}
```

A man and a woman are shown in profile, looking at two computer monitors in a dimly lit office. The man is on the left, wearing glasses, and the woman is on the right. The monitors display various web design and development tools, including wireframes and code editors. The overall scene is bathed in a blue light, creating a professional and focused atmosphere.

Menú de navegación

Debe permitir que los usuarios que vean **todo** lo que el website les puede ofrecer.

Navegación • Menú

Principal

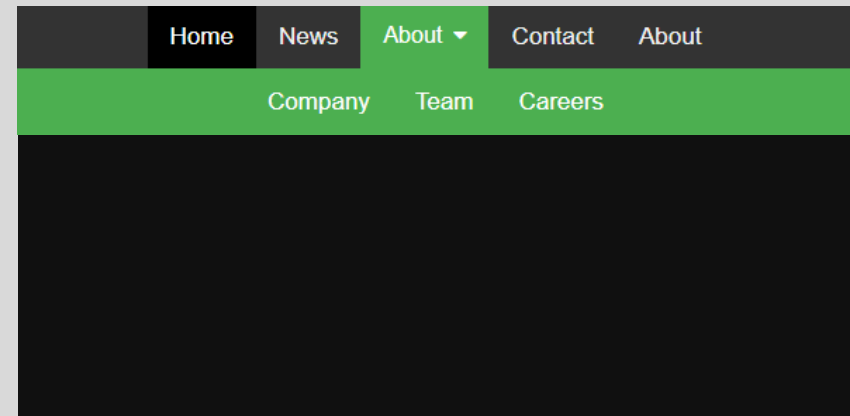
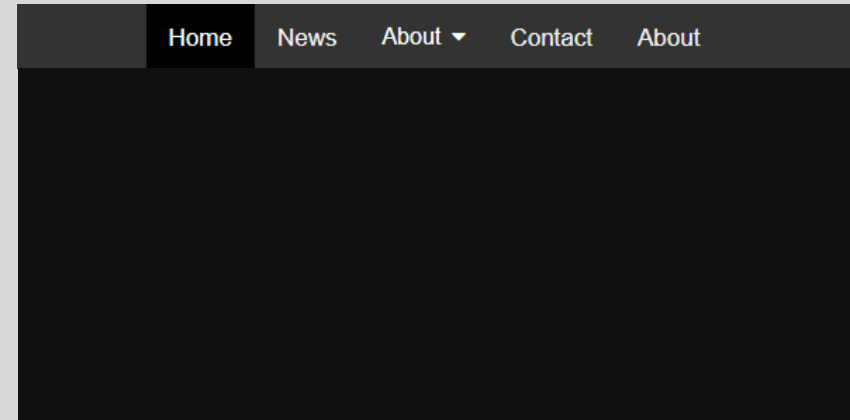
Menú horizontal - arriba

Enlaces señalan las **categorías** principales y sus subcategorías.

w3schools/Top Nav



w3schools/Sub Nav



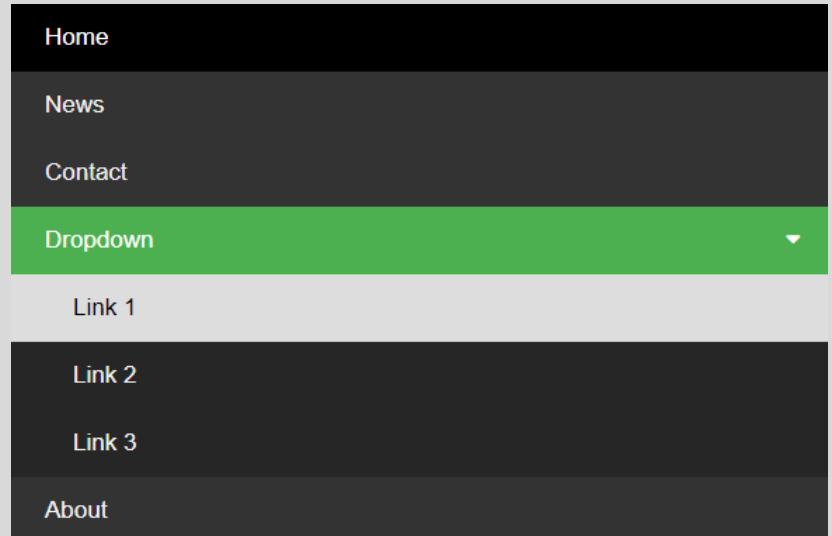
Navegación • Menú

Secundario

Menú lateral

Enlaces señalan las **categorías** de carácter secundario.

w3schools/Side Bar



A man and a woman are working together in a dimly lit office. The man, wearing glasses, is pointing at a computer monitor. The woman is looking at the same monitor. There are two monitors on the desk, displaying what appears to be a mobile app design. The background is dark and out of focus, showing some office equipment and a lamp.

Listas

Agrupación de contenidos, con o sin ordenamiento de los mismos.

Lista • Tipología

Elemento de lista

Etiqueta ``

Estilo `li{}`

w3schools/Lists



HTML

```
<ul>
  <li>Café </li>
  <li>Té </li>
  <li>Leche </li>
</ul>
```

CSS

```
li {
  list-style-type: circle;
  list-style-position: inside;
}
```

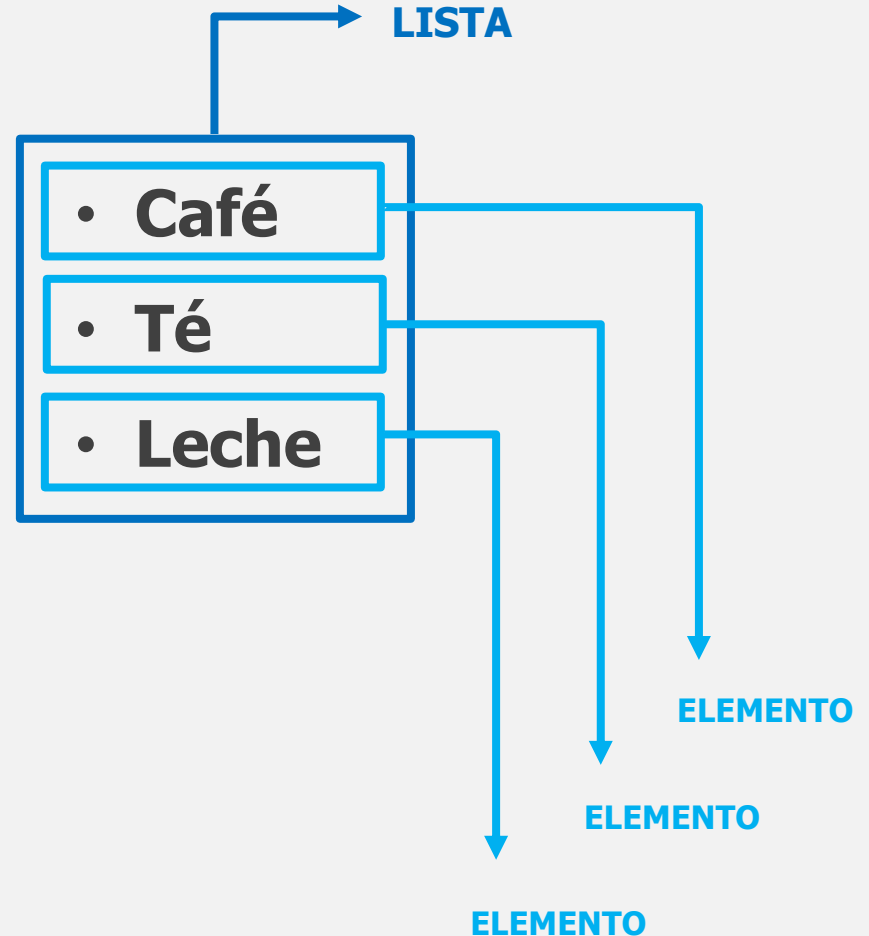

Lista • Tipología

Elemento de lista

Etiqueta ``

Estilo `li{}`

w3schools/Lists



CSS • Elemento de lista

list-style-type	Tipo de viñeta
Valores	disc circle square none
Valor inicial	disc
Descripción	Establece el tipo de viñeta del elemento de lista.

list-style-position	Posición de viñeta
Valores	inside outside
Valor inicial	outside
Descripción	Establece la posición de viñeta del elemento de lista.

Listas • Tipología

Sin ordenar

Etiqueta ``

Estilo `ul{}`

w3schools/Lists



w3schools/CSS Lists



HTML

```
<ul>
  <li>Café </li>
  <li>Té </li>
  <li>Leche </li>
</ul>
```

CSS

```
ul {
  margin: 0;
  padding: 0;
}
```

Sin ordenar

Etiqueta ``

Estilo `ul{}`

w3schools/Lists



w3schools/CSS Lists



- **Café**
- **Té**
- **Leche**

☐ **Café**

☐ **Té**

☐ **Leche**

☐ **Café**

☐ **Té**

☐ **Leche**

Listas • Tipología

Ordenadas

Etiqueta ****

Estilo **ol{}**

w3schools/Lists



w3schools/CSS Lists



HTML

```
<ol>
  <li>Café </li>
  <li>Té </li>
  <li>Leche </li>
</ol>
```

CSS

```
ol {
  margin: 0;
  padding: 0;
}
```

CSS • Elemento de lista

list-style-type	Tipo de viñeta
Valores	decimal lower-alpha upper-alpha lower-roman upper-roman
Valor inicial	decimal
Descripción	Establece el tipo de viñeta del elemento de lista.

Ordenadas

Etiqueta ``

Estilo `ol{}`

w3schools/Lists



w3schools/CSS Lists



1. Café

2. Té

3. Leche

a. Café

b. Té

c. Leche

I. Café

II. Té

III. Leche

CONCLUSIONES



1

Enlaces HTML

Elemento `<a>` apuntando a dirección url



2

Enlaces CSS

Pseudo-enlaces: 4 estados



3

Menús de navegación

Suma de enlaces o botones



4

Listas

Ordenan elementos que son parte de lista

ISIL/