

## Listas de Selección

Se crearán varios estilos de listas de selección, tres en la plantilla de selección, uno en la página principal y uno más que afectará a la barra lateral.

El estilo que se desea en la página principal consiste en una lista que muestre una imagen y debajo de ella un pequeño título y descripción de que se espera ver en esa información.

La Lista de selección se tendrá una lista sencilla, solo un título, una pequeña descripción y en lugar de una viñeta, una pequeña imagen. También se tendrá una lista en donde cada elemento esté en un pequeño contenedor (borde) que cambiará de tono cuando se pase el cursor sobre él. Finalmente se tendrá una con un estilo similar pero que contenga una pequeña imagen que también servirá como liga.

En la barra lateral, solamente un título y una pequeña imagen que sustituya a la viñeta típica de las listas.

### Lista en la plantilla de Listas de Selección

No solo se quiere que sea una lista, se quiere que sea una lista que contenga ligas a otra página, la cuál se tendrá en el título. Se desea que la descripción se encuentre en un tono más claro y con cursivas.

Primero se creará una sección que contenga la lista de selección, con un pequeño título, una descripción y la lista.

```
<section class="lista_seleccion">
  <h1>Una lista de Selección Simple</h1>
  <p>Aquí encontrarás mucha información que tal vez te interese</p>
  <ul class="lista_simple">

  </ul>
</section>
```

## Estructura de la lista

La estructura de cada elemento de la lista es la siguiente

```
<li>
  <a href="#">Título</a>
  <p>Descripcion del Contenido a encontrar
  Descripcion del Contenido a encontrar
  Descripcion del Contenido a encontrar</p>
</li>
```

Cada elemento de la lista contiene una liga con el Título, además de un párrafo con una pequeña descripción de lo que podría encontrarse ahí.

## Estilo General de los elementos de la sección de la lista

```
.lista_seleccion h1{
padding-left:5px;
font-size:20px;
color:#640923;
border-bottom: 1px solid #640923;
margin-bottom:5px;
}
.lista_seleccion p{
padding-left:5px;
font-size:18px;
color:#7F7F7F;
font-style:italic;
margin-bottom:2px;
margin-top:2px;
```

```
}
```

## Estilos de los elementos de la lista

```
.lista_simple{  
padding-left:5px;  
margin-bottom:20px;  
}  
.lista_simple li{  
padding:5px;  
list-style:none;  
}  
.lista_simple li a{  
font-size:16px;  
color:#640923;  
text-decoration:none;  
}  
.lista_simple li a:hover{  
text-decoration:underline;  
}  
.lista_simple li p{  
font-size:14px;  
font-style:italic;  
}
```

## Lista de selección dentro de un contenedor

Aquí se presenta una lista en donde cada uno de los elementos está en un contenedor y se desea que cambie el color de fondo al pasar el cursor, se desea que la liga esté disponible en cualquier parte del contenedor.

### Estructura de la lista general

```
<section class="lista_seleccion">
  <h1>Una lista de Selección con Contenedor</h1>
  <p>Aquí encontrarás mucha información que tal vez te interese y que
está en un contenedor</p>
  <ul class="lista_contenedor">
  </ul>
</section>
```

### Estructura de los elementos de la lista

```
<a href="#">
  <li>
    <h1>Título</h1>
    <p>Descripcion del Contenido a encontrar</p>
  </li>
</a>
```

En este caso la liga abarca al elemento de la lista.

## Estilo de los elementos de la lista con un contenedor

```
.lista_contenedor{
padding-left:5px;
margin-bottom:20px;
}
.lista_contenedor a{
padding:5px;
background-color:#BFBFBF;
margin-bottom:8px;
border-radius:5px;
display:block;
text-decoration:none;
}
.lista_contenedor a li{
list-style:none;
}
.lista_contenedor a li h1{
color:#640923;
font-size:16px;
}
.lista_contenedor a li p{
font-size:14px;
font-style:italic;
}
```

```
.lista_contenedor a:hover{  
background-color:#FFFFFF;  
border:1px solid #BFBFBF;  
}
```

## **Lista de selección con una imagen en la liga**

En esta lista, se coloca una pequeña imagen al lado del título y de la descripción de lo que se podría encontrar en la liga.

### **Estructura de la lista general**

```
<section class="lista_seleccion">  
  <h1>Una lista de Selección con Imagen</h1>  
  <p>Aquí encontrarás mucha información que tal vez te interese y que  
además tiene un dibujo</p>  
  <ul class="lista_imagen">  
  </ul>  
</section>
```

## Estructura de los elementos de la lista

```
<li>
  <a href="#">
    <figure>
      
    </figure>
    <h1>Título</h1>
  </a>
  <p>Descripcion del Contenido a encontrar</p>
</li>
<div class="estira"></div>
```

En este caso, como se flota la imagen, es necesario “limpiar” los estilos para que se mantenga el orden de los elementos.

## Estilo de los elementos de la lista con una imagen

```
.lista_imagen{
padding-left:5px;
margin-bottom:20px;
}
.lista_imagen li{
list-style:none;
margin-bottom:20px;
}
.lista_imagen li a{
text-decoration:none;
```

```
}  
.lista_imagen li p{  
text-decoration:none;  
font-size:14px;  
font-style:italic;  
}  
.lista_imagen li a h1{  
color:#640923;  
font-size:16px;  
}  
.lista_imagen li a figure{  
float:left;  
margin:5px;  
}  
.lista_imagen li a figure img{  
width:100px;  
height:100px;  
}  
.lista_imagen li a: hover{  
text-decoration:underline;  
}  
}
```

### **Estilo de la lista de selección en la página principal**

En la página principal se desea que aparezca una imagen, debajo el título y una descripción de lo que se puede encontrar ahí.

```
<ul id="lista_index">
  </ul>
```

Se define una lista no ordenada con el identificador "**lista\_index**", el estilo de esta se define en un nuevo archivo de estilos llamado **principal.css** el cuál solo afectará al contenido de la página principal

```
/*La lista de seleccion*/
#lista_index{
text-align:center;
margin:auto;
}
```

La estructura de cada uno de los elementos será la siguiente:

```
<ul id="lista_index">
  <a href="#">
    <li>
      <figure>
        
      </figure>
      <h1>Título</h1>
      <p>Descripcion del Contenido a encontrar</p>
    </li>
  </a>
</ul>
```

Se le da el estilo a cada elemento que es una liga

```
#lista_index a{
padding:5px;
border: 1px solid #BFBFBF;
background-color:#FFFFFF;
border-radius:5px;
display:block; /*Hace que la liga afecte a todo lo que está dentro*/
text-decoration:none;
width:160px;
height:210px;
list-style:none;
float:left;
margin-left:10px;
margin-bottom:10px;
}
```

Se le da estilo a lo que es el título de la liga y el párrafo descriptivo

```
#lista_index a li h1{
color:#640923;
font-size:15px;
}
#lista_index a li figure img{
width:150px;
height:150px;
}
```

```
#lista_index a li p{  
font-size:14px;  
font-style:italic;  
text-align:left;  
}
```

Se le da estilo al comportamiento a pasar el cursor sobre la liga

```
#lista_index a:hover{  
border: 1px solid #640923;  
}
```

## Estilo de la lista de la barra lateral principal

Dentro de la etiqueta <aside> que indicaba una barra lateral se tiene la siguiente estructura

```
<aside id="barra_lateral_principal">
  <ul id="ligas_laterales">
    <li>
      <a href="#">Informacion 01</a>
    </li>
  </ul>
</aside>
```

Se define un id para la lista no ordenada llamado ligas\_laterales, en base a esto se aplican los estilos correspondientes, como esta barra está presente en todas las plantillas, el estilo se aplica en el archivo general.css

```
#ligas_laterales{
list-style:none;
padding:1px;
margin-top:10px;
}

#ligas_laterales li{
margin-bottom:5px;
}
```

```
#ligas_laterales li a{
color:#640923;
font-size:12px;
text-decoration:none;
}

#ligas_laterales li a:hover{
color:#640923;
font-size:12px;
text-decoration:underline;
}
```

Falta agregar una pequeña imagen que aparezca en lugar de las viñetas, las cuales se indicó que no se quería que aparecieran. Para esto se utiliza en el estilo que define a cada elemento <li> la siguiente estructura:

```
#ligas_laterales li{
margin-bottom:5px;
list-style-image:url("../imgs/icono_lista.png");
margin-left:40px;
}
```