

Personalizando Plantillas

Ya que se tiene la estructura general del sitio web, se comienza a trabajar con la apariencia de cada una de las plantillas.

Página Principal (index.html)

La página principal está compuesta por dos secciones, una barra lateral con avisos a la izquierda y otro bloque con información a la derecha. Se crearán estos dos bloques y alinearlos.

Cuando se personaliza cada una de las páginas, es recomendable que se cree su propia hoja de estilos para dar mayor claridad al desarrollo y no revolver algunos estilos que ya pudieran tenerse, en este caso se creará el archivo **principal.css** en el directorio `css`, éste se debe referenciar también en la página principal (**index.html**).

```
<link rel="stylesheet" href="css/principal.css">
```

En el archivo de estilos se especificará la apariencia de estos dos bloques, que como se declararon como **id**, se especifica su estilo con **#**.

```
<section id="cuerpo_principal">
  <section id="bloque_avisos">
    Avisos
  </section>
  <section id="contenido_principal">
    Principal
  </section>
</section>
```

Los estilos para los bloques son:

```
#bloque_avisos{
background-color:#FF55FF;
width:300px;
float:left;
margin-right:10px;
}

#contenido_principal{
background-color:#FF55FF;
width:680px;
float:right;
```

```
margin-right:10px;
}
```

Uno de los bloques se flota a la izquierda, mientras que el otro se flota a la derecha, después del efecto de flotado, se debe limpiar para que no afecte a los elementos que estén debajo. Se les da un ancho adecuado y se colocan márgenes para dejar un espacio entre ellos.

Estilo para el Contenido Principal

Si tienen tres secciones principales, como se desea el mismo estilo de subtítulo para cada uno de ellos, es conveniente crear un estilo para todos ellos, como se repite varias veces, se declara como una clase llamada "subtitulo_seccion".

```
<section id="contenido_principal">
  <section class="subtitulo_seccion">
    Información de Contacto
  </section>

  <section class="subtitulo_seccion">
    <p>15-P</p>
    Cursos
  </section>

  <section class="subtitulo_seccion">
    Te Puede Interesar...
  </section>
</section>
<div class="limpia"></div>
```

El subtítulo de la sección de cursos tiene dos elementos, para diferenciar uno del otro, se coloca la etiqueta <p> (párrafo) en uno de ellos. Como se flota un elemento, es necesario limpiar el efecto.

El estilo para los subtítulos es:

```
.subtitulo_seccion{
background-color:#640923;
color:#FFFFFF;
font-size:20px;
border:1px solid #640923;
border-radius:10px;
min-height:20px;
padding:10px;
```

```
margin-top:20px;
}
```

```
.subtitulo_seccion p{
color:#FFFFFF;
font-size:20px;
float:right;
}
```

La sentencia **.subtitulo_seccion p** se refiere al elemento **<p>** que está dentro del contenedor con clase nombre **subtitulo_seccion**.

Es conveniente que se creen un contenedor cada que se colocará información, para esto se crea la sección "**bloque_seccion**"

```
<section class="bloque_seccion">
  <section class="liga_seccion">
    <a href="imgs/horario.pdf">
      <figure>
        
        <figcaption>Horario de Clases</figcaption>
      </figure>
    </a>
  </section>
  <h1>Josué Figueroa González</h1>
  <h1>Departamento de Sistemas</h1>
  <h1>Cubículo HP-7</h1>
  <h1>e-mail: jfgo@correo.azc.uam.mx</h1>
</section>
```

Se utiliza nuevamente la etiqueta **<figure>**, pero ahora se agrega la etiqueta **<figcaption>** dentro de ésta. **<figcaption>** sirve para colocar un pie de imagen de manera sencilla.

Los estilos correspondientes son:

```
.bloque_seccion{
background-color:#FFFFFF;
font-size:18px;
padding:10px;
margin-left:20px;
margin-top:10px;
margin-bottom:30px;
}
```

```
.bloque_seccion h1{
```

```

margin-top:5px;
font-size:18px;
}

.liga_seccion{
width:100px;
height:100px;
float:right;
}

.liga_seccion a figure img{
width:100px;
height:100px;
}

.liga_seccion a figure figcaption{
font-size:12px;
color:#640923;
text-align:center;
}

```

Como un elemento está flotado, se debe limpiar el efecto.

```

<section class="bloque_seccion">
  <section class="liga_seccion">
    <a href="imgs/horario.pdf">
      <figure>
        
        <figcaption>Horario de Clases</figcaption>
      </figure>
    </a>
  </section>
  <h1>Josué Figueroa González</h1>
  <h1>Departamento de Sistemas</h1>
  <h1>Cubículo HP-7</h1>
  <h1>e-mail: jfgo@correo.azc.uam.mx</h1>
  <div class="limpia"></div>
</section>

```

La información se está desbordando por que se le dio un alto fijo al cuerpo principal, al eliminar esta propiedad del elemento, se solucionará el problema.

Listas de elementos con imágenes.

Los cursos y los elementos de interés se representarán usando listas, en donde cada uno de sus elementos es una imagen y a la vez una liga a otra página. La estructura básica es la siguiente:

```
<section class="bloque_seccion">
<ul id="lista_cursos">
  <a href="#">
    <li>
      </li>
    </a>
  </ul>
</section>
```

Se utiliza la clase "**bloque_seccion**" para que tenga el mismo estilo que el resto de los bloques, dentro se declara una lista como contenedor. La idea es que cada elemento de la lista sea una liga, por lo que la liga contiene al elemento lista. Ésta será la estructura para cada una de las ligas.

Dentro de la lista se tendrá la siguiente estructura:

```
<li>
  <section class="imagen_liga">
    </section>
    <p>Interacción Humano Computadora</p>
</li>
```

A pesar de que se tendrá una imagen, no se utiliza la etiqueta <figure> ya que se quiere que la imagen cambie cuando se coloca el cursor sobre ella. Lo que se hará es crear una nueva sección que tendrá de fondo la imagen deseada.

Los estilos son:

```
#lista_cursos{
text-align:center;
margin:auto;
}

#lista_cursos a{
padding:5px;
display:block;
text-decoration:none;
width:160px;
```

```

height:auto;
list-style:none;
float:left;
margin-right:60px;
margin-bottom:10px;
}

#lista_cursos a p{
font-size:15px;
margin-top:10px;
margin-bottom:20px;
}

.imagen_liga{
width:160px;
height:160px;
background-image:url('../imgs/curso_a.png');
}

#lista_cursos a:hover .imagen_liga{
background-image:url('../imgs/curso_b.png');
}

```

Como se han flotado elementos, es necesario limpiar el efecto antes de cerrar la sección en donde está la información

```

<section class="bloque_seccion">
  <ul id="lista_cursos">
    :
  </ul>
  <div class="limpia"></div>
</section>

```

Sección de Temas de Interés

Se utilizará el mismo estilo creado para la lista de cursos

```

<section class="bloque_seccion">
  <ul id="lista_cursos">
    <a href="#">
      <li>
        <section class="imagen_liga_proyecto">
        </section>

```

```
<p>Proyectos Terminales</p>
</li>
</a>

<a href="#">
<li>
<section class="imagen_liga_software">
</section>
<p>Descarga de Software</p>
</li>
</a>
</ul>
<div class="limpia"></div>
</section>
```

Los estilos para estos elementos son:

```
.imagen_liga_proyecto{
width:160px;
height:160px;
background-image:url('../imgs/proyectos.png');
}

.imagen_liga_software{
width:160px;
height:160px;
background-image:url('../imgs/software.png');
}
```

Con esto finaliza el desarrollo del cuerpo de la página principal. Solo resta dejar el fondo de color blanco.

Sección de Avisos

Ya se ha creado un bloque para la sección de avisos, ahora se le dará estilo a cada aviso.

Los avisos se manejarán como secciones, no como elementos de una lista, se manejarán dos tipos, un aviso par y un aviso non, que se diferenciarán por el color del borde.

Primero se trabajará con el título de la sección, el cual se maneja como un encabezado **<h1>**

```
<section id="bloque_avisos">
  <h1>Avisos</h1>
</section>
```

El estilo es:

```
#bloque_avisos h1{
font-size:30px;
font-weight:normal;
border-bottom: 3px solid #640923;
padding-left:10px;
}
```

La estructura de los avisos pares y nones es:

```
<section id="bloque_avisos">
  <h1>Avisos</h1>

  <section class="aviso_par">
    Descripción del aviso de
    una <b>UEA</b> indicando algo
    <h1>12/12/2015</h1>
  </section>

  <section class="aviso_non">
    Descripción del aviso de
    una <b>UEA</b> indicando algo
    <h1>12/12/2015</h1>
  </section>
</section>
```


Dentro de cada aviso se tienen dos elementos, lo que es el aviso (con algún texto resaltado) y la fecha, en este caso la fecha al ser un estilo **<h1>** está tomando el estilo del **k** que es el encabezado. Para evitar esto, se puede indicar que solo los **<h1>** que son hijos directos de **"bloque_avisos"** son los que tendrán este estilo.

Esto se logra con el operador >

```
#bloque_avisos > h1{
font-size:30px;
font-weight:normal;
border-bottom: 3px solid #640923;
padding-left:10px;
}
```

El estilo de los contenedores para los anuncios es:

```
.aviso_par{
margin:5px;
padding:5px;
border: 1px solid #640923;
border-radius:5px;
}

.aviso_non{
margin:5px;
padding:5px;
border: 1px solid #BFBFBF;
border-radius:5px;
}
```

Los estilos para el contenido son:

```
.aviso_par{
margin:5px;
padding:5px;
border: 1px solid #640923;
border-radius:5px;
font-size:18px;
}

.aviso_par h1{
font-size:18px;
color:#640923;
```

```
}  
  
.aviso_par b{  
color:#640923;  
font-size:18px;  
}  
  
.aviso_non{  
margin:5px;  
padding:5px;  
border: 1px solid #BFBFBF;  
border-radius:5px;  
font-size:18px;  
}  
  
.aviso_non h1{  
font-size:18px;  
color:#640923;  
}  
  
.aviso_non b{  
color:#640923;  
font-size:18px;  
}
```