

Plantilla de Uea y Tareas

En ésta práctica se creará las plantillas para el material de una uea y la plantilla para las tareas y material de apoyo de las mismas.

Plantilla de una Uea

Se utilizarán varios de los estilos ya definidos, para esta plantilla se consideran 4 secciones principales: información del curso, material del curso, liga a tareas y sección de bibliografía. Será necesario crear el archivo de hoja de estilos **uea.css** y referenciarla en el documento HTML.

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

La estructura inicial de la plantilla es la siguiente:

```
<section id="cuerpo_principal">
  <section id="titulo_principal">
    <h1>Interacción Humano Computadora</h1>
  </section>
  <section id="migajas">
    <a href="..">
      Inicio
    </a> > Nombre UEA
  </section>
  <section class="subtitulo_seccion_plantilla">
    Datos Generales y Evaluación
  </section>

  <section class="subtitulo_seccion_plantilla">
    Contenido y Material del Curso
  </section>
  <section class="subtitulo_seccion_plantilla">
    Tareas y Ejercicios
  </section>
  <section class="subtitulo_seccion_plantilla">
    Bibliografía
  </section>
</section>
```

Sección de Tareas

Se comenzará con la sección más sencilla, la de tareas que solo consiste de una liga para llevar a la página de tareas.

```
<section class="bloque_seccion">
En la <a href="#">siguiente liga</a> encontrarás información sobre las
tareas y
    ejercicios para evaluar el curso
</section>
```

Los estilos correspondientes son:

```
.bloque_seccion{
width:900px;
background-color:#FFFFFF;
font-size:18px;
padding:10px;
margin-left:20px;
margin-top:5px;
margin-bottom:5px;
font-size:16px;
}

.bloque_seccion a{
font-size:18px;
color:#640923;
text-decoration:none;
}

.bloque_seccion a:hover{
font-size:18px;
color:#640923;
text-decoration:underline;
}
```

Sección de Bibliografía

Cada elemento de la sección de bibliografía tendrá la siguiente estructura:

Un libro a la izquierda, además de la siguiente información sobre el mismo: título, autor, editorial y año.

```
<section class="bloque_seccion">
    El material del curso se basa en la siguiente bibliografía:<br><br>
    <section class="libro_bibliografia">
    
    <b>Título del libro:</b> Título<br>
```

```

<b>Autor:</b> Autor<br>
<b>Editorial y Año:</b> Año<br>
</section>

<section class="libro_bibliografia">

<b>Título del libro:</b> Título<br>
<b>Autor:</b> Autor<br>
<b>Editorial y Año:</b> Año<br>
</section>
</section>

```

Los estilos correspondientes son:

```

.libro_bibliografia{
font-size:15px;
margin-bottom:30px;
}

.libro_bibliografia b{
font-size:15px;
font-weight:normal;
color:#640923;
}

.libro_bibliografia img{
float:left;
padding-right:10px;
margin-top:5px;
width:70px;
height:70px;
}

```

Como se flotó un elemento es conveniente colocar la clase para limpiar el efecto de flotado después de cada uno de los bloques de un libro.

Sección de Contenido

La sección de contenido tendrá un contenedor para los temas, en los cuáles se encontrará el título, un archivo con contenido principal y varios opcionales que sean contenido adicional. Para una sección solo con un archivo principal, se tiene la siguiente estructura:

```

<section class="bloque_seccion">
  <section class="tema_curso">
    <h1>1. Nombre de la Unidad</h1>
    <section class="diapositivas">
      <a href="#" target="_blank">
        <br>
        Diapositivas
      </a>
    </section>
    <div class="estira"></div>
  </section>
</section>

```

Los estilos para este tipo de bloque son:

```

.tema_curso{
border:1px solid #BFBFBF;
border-radius:10px;
padding:5px;
margin-top:15px;
}

.tema_curso h1{
margin-bottom:10px;
}

.diapositivas{
float:left;
margin-left:20px;
text-align:center;
}

.diapositivas a{
font-size:15px;
text-decoration:none;
}

```

En un bloque con contenido adicional, se tiene la siguiente estructura:

```

<section class="tema_curso">
  <h1>2. Tema con Auxliares</h1>

```

```

<section class="diapositivas">
  <a href="#" target="_blank">
    <br>
    Diapositivas
  </a>
</section>

<ul class="complementos">
  <li>
    <a href="#" target="_blank">
      
      Complemento PDF
    </a>
  </li>

  <li>
    <a href="#" target="_blank">
      
      Complemento IMG
    </a>
  </li>

  <li>
    <a href="#" target="_blank">
      
      Complemento ZIP
    </a>
  </li>

</ul>
<div class="limpia"></div>
</section>

```

Los estilos correspondientes son:

```

.complementos{
float:left;
list-style:none;
margin-left:30px;
}

.complementos a img {
width:50px;
height:50px;
}

```

```
margin-top:10px;
}

.complementos a{
font-size:15px;
text-decoration:none;
}
```

Información General de la uea

Esta sección cuenta con dos bloques principales, uno a la izquierda para los datos generales y otro a la derecha para la información de la evaluación. Éste último contiene dos elementos, uno para los Criterios de evaluación y otro para la escala de calificaciones.

Se comenzará creando los dos bloques principales:

```
<section class="bloque_seccion">
  <section id="datos_generales">

  </section>

  <section id="evaluacion">

  </section>
</section>
```

La información de los datos generales es:

```
<section id="datos_generales">
  <h1> Datos Generales</h1>
  <b> Clave:</b> <br>Clave<br>
  <b> Créditos:</b> <br>7<br>
  <b> Horario:</b> <br>Lunes, Miércoles y Viernes de 10:00 -
11:30<br>
  <b>Salón:</b> <br>Edificio y Salón
</section>
```

El estilo para cada uno de ellos es:

```
#datos_generales{
width:400px;
border:1px solid #BFBFBF;
float:left;
border-radius:10px;
padding-bottom:10px;
padding-left:15px;
font-size:16px;
}

#evaluacion{
float:right;
}
```

Como los elementos se flotaron, se debe limpiar el efecto antes de cerrar el bloque de la sección:

```
<div class="limpia"></div>
```

En el bloque de evaluación, se crearán dos nuevos bloques con la información correspondiente a los criterios de evaluación y a la escala de calificaciones.

```
<section id="evaluacion">
  <section id="porcentajes">
    <h1> Elementos de Evaluación</h1>
    <b> Criterio 1:</b> 30%<br>
    <b> Criterio 2:</b> 30%<br>
    <b> Criterio 3:</b> 15%<br>
    <b> Criterio N:</b> 15%<br>
  </section>
  <section id="escala">
    <h1> Escala de Calificaciones</h1>
    0.0 - 5.9 - <b> NA</b><br>
    6.0 - 7.5 - <b> S </b><br>
    7.5 - 8.7 - <b> B </b><br>
    8.8 - 10 - <b> MB</b>
  </section>
</section>
```

Los estilos para estos dos bloques son:

```
#porcentajes{
width:400px;
border:1px solid #BFBFBF;
border-radius:10px;
font-size:15px;
padding-left:15px;
padding-bottom:10px;
margin-bottom:10px;
}
#escala{
width:400px;
border:1px solid #BFBFBF;
border-radius:10px;
font-size:15px;
padding-left:15px;
padding-bottom:10px;
}
```

Finalmente se le da estilo a los distintos elementos de cada bloque:

```
#escala h1{
text-align:right;
font-size:16px;
margin-top:5px;
margin-right:15px;
}
#escala b{
font-size:16px;
font-weight:normal;
color:#640923;
}
#porcentajes h1{
text-align:right;
font-size:16px;
margin-top:5px;
margin-right:15px;
}

#porcentajes b{
font-size:16px;
font-weight:normal;
```



```
color:#640923;
}

#datos_generales h1{
text-align:right;
font-size:16px;
margin-top:5px;
margin-right:15px;
}

#datos_generales b{
font-size:16px;
font-weight:normal;
color:#640923;
}
```

Adicionalmente, en la parte de datos generales de la uea, se tiene una liga a un archivo en PDF con el contenido de la página. Se colocará éste ícono en el extremo derecho del subtítulo.

```
<section class="subtitulo_seccion_plantilla">
  Datos Generales y Evaluación
  <a href="#" target="_blank">
  
  </a>
</section>
```

El estilo para colocar la imagen al extremo derecho derecho es:

```
.subtitulo_seccion_plantilla img{
float:right;
}
```

Plantilla para las Tareas

Nuevamente se utilizarán varios estilos ya declarados en el archivo general y posteriormente se crearán varios estilos específicos. Se creará un archivo en el directorio `css` llamado **`tareas.css`** y referenciarlo en la plantilla correspondiente.

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

Se consideran tres bloques principales que también usarán varios estilos ya establecidos.

```
<section id="cuerpo_principal">
  <section id="titulo_principal">
    <h1>Tareas de UEA</h1>
  </section>

  <section id="migajas">
    <a href="..">
      Inicio
    </a> >

    <a href="#">
      Nombre UEA
    </a>
    > Tareas y Proyectos
  </section>

  <section class="subtitulo_seccion_plantilla">
    Apoyo
  </section>

  <section class="subtitulo_seccion_plantilla">
    Tareas
  </section>

  <section class="subtitulo_seccion_plantilla">
    Proyecto
  </section>
</section>
```

Cada bloque estará compuesto por los siguientes elementos: Título, descripción, archivos de apoyo y una lista en caso de que haya fechas de entrega.

```

<section class="bloque_seccion">
  <section class="tarea">
    <h1>Tema de Apoyo</h1>
    <p>Descripción de Apoyo</p>
    <ul class="lista_apoyos">
      <li>
        <a href="#" target="_blank">Archivo de Apoyo</a>
      </li>
    </ul>
  </section>
</section>

<section class="bloque_seccion">
  <section class="tarea">
    <h1>Tarea No. N</h1>
    <p>Descripción de la Tarea</p>
    <b>Fecha de Entrega:</b>
    <ul class="fechas_entrega">
      <li>Fecha de 1ra entrega</li>
      <li>Fecha de 2da entrega</li>
    </ul>
  </section>
</section>

<section class="bloque_seccion">
  <section class="tarea">
    <h1>Entrega No. N</h1>
    <p>Descripción de la entrega</p>
    <ul class="lista_apoyos">
      <li>
        <a href="#" target="_blank">Archivo de Apoyo 1 </a>
      </li>
      <li>
        <a href="#" target="_blank">Archivo de Apoyo 2 </a>
      </li>
    </ul>

    <b>Fecha de Entrega:</b>
    <ul class="fechas_entrega">
      <li>Fecha de Entrega 1</li>
      <li>Fecha de Entrega 2</li>
    </ul>
  </section>
</section>

```

Los estilos para esta plantilla son:

Estilo para el contenedor del bloque general:

```
.bloque_seccion{  
width:900px;  
background-color:#FFFFFF;  
font-size:16px;  
padding:10px;  
margin-left:20px;  
margin-top:5px;  
margin-bottom:5px;  
font-size:16px;  
}
```

Para los elementos del contenedor de la tarea se tiene:

```
.tarea{  
border:1px solid #BFBFBF;  
border-radius:10px;  
padding:5px;  
margin-top:15px;  
}  
  
.tarea h1{  
margin-bottom:10px;  
}  
  
.tarea p{  
font-size:16px;  
}
```

Posteriormente se trabaja con las listas, en particular la lista de apoyos:

```
.lista_apoyos{  
list-style:none;  
margin-top:5px;  
margin-left:15px;  
margin-bottom:10px;  
}  
  
.lista_apoyos li{
```

```
display:inline;
margin-left:20px;
margin-right:10px;
}

.lista_apoyos li a{
text-decoration:none;
color:#640923;
font-size:15px;
}

.lista_apoyos li a:hover{
text-decoration:underline;
}
```

Finalmente se le da estilo a las negritas y a los elementos de la lista de las fechas de entrega.

```
.bloque_seccion b{
font-size:16px;
font-weight:normal;
color:#640923;
}

.fechas_entrega li{
font-size:16px;
font-weight:normal;
margin-bottom:5px;
}
```