

# 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;
}
```