

ACTIVIDAD UT3_4 – CSS Básico

(Unidades de medida y colores)

EJERCICIO 1

En este ejercicio practicaremos con selectores CSS. Copiad el código que hay al final del documento y comenzad a leer los apartados:

1. Vamos a ver la diferencia entre varias unidades de media. Para ello, en el archivo ***index.html***, cambia el código del primer encabezado por el siguiente:

```
<h2 class="rectangulo1">4.1. Selección de celdas</h2>
```

2. Ahora en la hoja de estilo ***estilos.css***, vamos a darle el color ***beige*** como color de fondo con unas dimensiones fijas en ***pixels***, por ejemplo, 250 px de ancho y 35 px de alto, para ello crea la siguiente regla:

```
.rectangulo1  
{  
    width: 250px; height: 35px;  
    background-color: beige;  
}
```

3. Vamos a duplicar el encabezado para darle las dimensiones en unidades relativas. Para ello, a continuación del encabezado, añade el código siguiente:

<h2 class="rectangulo2">4.1. Selección de celdas</h2>

4. Ahora emplearemos las unidades relativas en **porcentaje**, por ejemplo, 35% de ancho y 5% de alto, para ello crea la siguiente regla:

```
.rectangulo2
{
    width: 35%; height: 5%;
    background-color: beige;
}
```

Observa cómo al modificar el ancho de la ventana del navegador, el ancho del rectángulo2 también cambia.

5. Vamos a duplicar otra vez el encabezado para darle otras dimensiones en unidades relativas. Añade el código siguiente:

<h2 class="rectangulo3">4.1. Selección de celdas</h2>

6. Utilizamos las unidades relativas **em**, por ejemplo, 12em de ancho y 2em. de alto, crea la siguiente regla:

```
.rectangulo3
{
    width: 12em; height: 2em;
```

```
background-color: beige;  
}
```

Observa cómo al modificar el ancho de la ventana del navegador, el ancho del rectángulo3 no cambia a pesar de utilizar unidades relativas ¿Por qué? La respuesta es que las unidades **em** son relativas respecto al tamaño de letra del contenedor. Si cambiamos el tamaño de letra del documento HTML con la regla body { font-size: 1.2em}, veremos cómo cambia el tamaño del rectángulo3.

7. Una vez comprobado el efecto anterior, dejamos el tamaño del texto como antes eliminando la regla body { font-size: 1.2em}.
8. Para practicar con las diferentes formas de especificar los colores, modificad la hoja de estilo añadiendo las 6 formas distintas que hemos visto de especificar colores (comentad cuál es cada una de las formas utilizadas). En el caso de hexadecimal, usad uno normal y uno escrito simplificado.
9. Documentad todos los pasos en una memoria, para entregarla en la tarea junto al index.html y estilos.css.

Código “index.html”

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="es">  
  <head>  
    <meta charset="utf-8" />  
    <title>Curso de Excel 2016</title>  
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css" />  
  </head>  
  <body>
```

```
<h1 id="top">Unidad 4. Manipulando celdas</h1>
<div>
  <p>Vamos a ver los diferentes métodos de <span
class="resaltado">selección de celdas</span> para poder modificar
    el aspecto de éstas, así como diferenciar entre cada uno
de los métodos y saber elegir el más adecuado según
    la operación a realizar.</p>
</div>
<h2>4.1. Selección de celdas</h2>
<div>
  <p>Antes de realizar cualquier modificación a una celda o a
un rango de celdas con Excel 2016, tendremos que
    <span class="resaltado">seleccionar</span> aquellas
celdas sobre las que queremos que se realice la
    operación. A continuación encontrarás algunos de los
métodos de selección más utilizados. </p>
  <p id="recomendamos">Te recomendamos iniciar Excel 2016 ahora
para ir probando todo lo que te explicamos.</p>
  <p>A la hora de seleccionar celdas, es muy importante fijarse
en la forma del puntero del ratón para saber si
    realmente vamos a seleccionar celdas o realizar otra
operación. La forma del puntero del ratón a la hora de
    seleccionar celdas consiste en una cruz gruesa blanca,
tal como se ve a continuación:</p>
  <p>Hay varias formas de seleccionar elementos:</p>
  <ol>
    <li>
      <p>Selección de una <span
class="resaltado">celda</span>: Solo tienes que hacer clic sobre
ella.</p>
    </li>
    <li>
      <p>Selección de una <span
class="resaltado">columna</span>: Hacer clic en el identificativo
superior de
        la columna a seleccionar.</p>
    </li>
    <li>
      <p>Selección de una <span
class="resaltado">fila</span>: Hacer clic en el identificativo izquierdo
de la
        fila.</p>
    </li>
  </ol>
</div>
<h2>4.2. Añadir a una selección </h2>
<div>
```

`<p>`Muchas veces puede que se nos olvide seleccionar alguna celda o que queramos seleccionar celdas ``NO contiguas``. Para ello, se ha de realizar la nueva selección manteniendo pulsada la tecla CTRL.`</p>`

`<p>`Este tipo de selección se puede aplicar con celdas, columnas o filas. Por ejemplo, podemos seleccionar una fila y añadir una nueva fila a la selección haciendo clic sobre el indicador de fila manteniendo pulsada la tecla CTRL.`</p>`

`<p>`Para ir al principio de esta página ``pulsa`` este enlace`</p>`

```
</div>
<!--AÑADE UNA LÍNEA HORIZONTAL-->
<hr>
</body>
</html>
```

Código “estilos.css”

```
/* CSS CON COLORES */

a:visited {
    color: red
}

a:hover {
    color: darkviolet;
    font-weight: bold
}

a:active {
    color: yellowgreen;
}

ul {
    list-style-type: none
}

h1,
h2 {
    color: darkred
}

#recomendamos {
    font-style: italic
}
```

```
.resaltado {  
    color: darkblue;  
    font-weight: bold  
}  
  
h1:hover {  
    color: green  
}  
  
ol .resaltado {  
    color: darkmagenta;  
}  
  
div>p {  
    text-indent: 15px  
}
```