

# ACTIVIDAD UT3\_4

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:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Curso de Excel 2016</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos/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 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: rgba(245, 245, 219, 0.863)
}
```

## 4.1. Selección de celdas

Antes de realizar cualquier modificación a una celda o a un rango de celdas con Excel 2016, encontrarás algunos de los métodos de selección más utilizados.

*Te recomendamos iniciar Excel 2016 ahora para ir probando todo lo que te explicamos.*

A la hora de seleccionar celdas, es muy importante fijarse en la forma del puntero del ratón para hora de seleccionar celdas consiste en una cruz gruesa blanca, tal como se ve a continuación:

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

```

        fila.</p>
    </li>
</ol>
</div>
<h2 class="rectangulo2">4.2. Añadir a una selección </h2>
<div>
    <p>Muchas veces puede que se nos olvide seleccionar alguna celda o que queramos seleccionar celdas <span
        class="resaltado">NO contiguas</span>. 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>

```

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;
}

```

## 4.2. Añadir a una selección

Muchas veces puede que se nos olvide seleccionar alguna celda o que quera

Este tipo de selección se puede aplicar con celdas, columnas o filas. Por eje: pulsada la tecla CTRL.

Para ir al principio de esta página [pulsa este enlace](#)

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

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Curso de Excel 2016</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos/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
        el aspecto de éstas, así como diferenciar entre cada uno de los métodos y
        la operación a realizar.</p>
    </div>
    <h2 class="rectangulo3">4.1. Selección de celdas</h2>
    <div>
      <p>Antes de realizar cualquier modificación a una celda o a un rango de celdas
        <span class="resaltado">seleccionar</span> aquellas celdas sobre las que se
        operación. A continuación encontrarás algunos de los métodos de selección.
      <p id="recomendamos">Te recomendamos iniciar Excel 2016 ahora para ir probando.
      <p>A la hora de seleccionar celdas, es muy importante fijarse en la forma del
```

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.

```
body
{
  font-size: 1.2em;
}

.rectangulo3
{
  width: 12em; height: 2em;
  background-color: beige;
}
```

## 4.1. Selección de celdas

Antes de realizar cualquier modificación a una celda o a un rango de celdas con Excel 2016 realice la operación. A continuación encontrarás algunos de los métodos de selección más u

*Te recomendamos iniciar Excel 2016 ahora para ir probando todo lo que te explicamos.*

A la hora de seleccionar celdas, es muy importante fijarse en la forma del puntero del ratón. La forma del puntero del ratón a la hora de seleccionar celdas consiste en una cruz gruesa blan

Hay varias formas de seleccionar elementos:

7. Una vez comprobado el efecto anterior, dejamos el tamaño del texto como antes eliminando la regla `body { font-size: 1.2em}`.

```
.rectangulo1
{
width: 250px; height: 35px;
background-color: ■ rgba(245, 245, 219, 0.863)
}

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

.rectangulo3
{
width: 12em; height: 2em;
background-color: ■ beige;
}
```

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.

Palabra Clave:

```
a:visited {
  color: red;
}
```

RGB Decimal:

```
a:hover {
  color: rgb(146, 0, 209);
  font-weight: bold;
}
```

RGB Porcentual:

```
a:active {
  color: rgb(6%, 80%, 20%);
}
```

RGB Hexadecimal:

```
h1,
h2 {
  color: #8b0000;
}
```

RGBA:

```
.rectangulo1 {
  width: 250px; height: 35px;
  background-color: rgba(245, 245, 219, 0.863);
}
```