

# TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

## TALLER #3 - LENGUAJE HTML

### INTRUCCIONES:

- Para este taller debe crear las tablas en una página web nueva.

### OBSERVACIONES:

Cada taller es acumulativo. Es decir, que todo lo que se practica en el anterior está incluido en el actual.

### LAS TABLAS

Las Tablas, por tanto, son elementos creados esencialmente para mejorar el aspecto de las páginas web. Permiten la inclusión de enlaces e imágenes y la posibilidad de crear notas al margen, distribuir el texto en columnas o diseñar formularios.

La marca que hace posible la creación de la tabla es <TABLE>.

<TABLE></TABLE>: Delimitador de la Tabla. <TR></TR> ( <i>Table Row</i> ): Delimitador de Filas. <TD></TD> ( <i>Table Data</i> ): Delimitador de Celdas. <TH></TH> ( <i>Table Header</i> ): Delimitador de Cabeceras.
---

- <TABLE></TABLE>: Estas dos marcas delimitan los elementos de una Tabla. Es posible crear tablas dentro de otras tablas.

Atributo	Función
Align	Alineación del texto en la tabla (left, right, center)
width	Ancho de la tabla. Se puede expresar en porcentaje o pixeles.
Height	Altura de la tabla. Se puede expresar en porcentaje o pixeles.
Border	Grosor del borde de la tabla. Si el valor está en 0 oculta la tabla, de lo contrario muestra el borde simple.
Bgcolor	Para insertar color de fondo de la tabla.
background	Para insertar Imagen de fondo a la tabla.

## EJEMPLOS

### Ejemplo 1:

Crear una tabla con 1 fila y 5 columnas.

```
<table border="1">  
  <tr>  
    <td>columna1</td>  
    <td>columna2</td>  
    <td>columna3</td>  
    <td>columna4</td>  
    <td>columna5</td>  
  </tr>  
</table>
```

columna1	columna2	columna3	columna4	columna5
----------	----------	----------	----------	----------

### Ejemplo 2:

Crear una tabla con 5 filas y 1 columna.

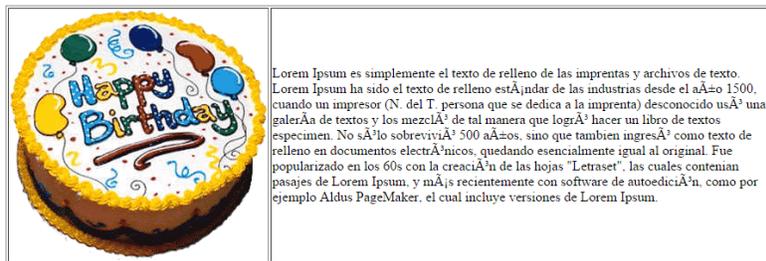
```
<table border="1">  
  <tr>  
    <td> columna1</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td> columna2</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td> columna3</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td> columna4</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td> columna5</td>  
  </tr>  
</table>
```

columna1
columna2
columna3
columna4
columna5

### Ejemplo 3:

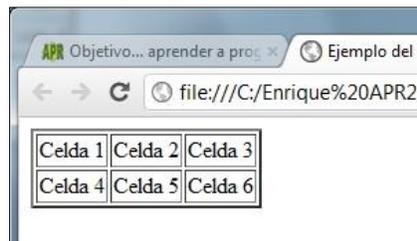
Crear una tabla con imagen y texto.

```
<table border="1" width="900px" align="center">
  <tr>
    <td></td>
    <td>Lorem Ipsum es simplemente el texto de relleno de
      y más recientemente con software de autoedición, com
      el cual incluye versiones de Lorem Ipsum.</td>
  </tr>
</table>
```



### COMBINAR FILAS Y COLUMNAS

En este ejemplo aparece una tabla creada con filas y columnas.



**Colspan:** indica el número de columnas que ocupará la celda. Por defecto ocupa una sola columna

EJEMPLO:

```
<td colspan="2">Campos 4 y 5</td>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo del uso de tablas - aprenderaprogramar.com</title>
  </head>
  <body>
    <table border="2px" <!-- Lo cambiaremos por CSS -->
      <tr>
        <td>Campo 1</td>
        <td>Campo 2</td>
        <td>Campo 3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td colspan="2">Campos 4 y 5</td>
        <td>Campo 6</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Campo 7</td>
        <td>Campo 8</td>
        <td>Campo 9</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

**Rowspan:** indica el número de filas que ocupará la celda. Por defecto ocupa una sola fila.

EJEMPLO:

`<td rowspan="3">Campo unificado</td>`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ejemplo del uso de tablas- aprenderaprogramar.com</title>
  </head>
  <body>
    <table border="2px" <!-- Lo cambiaremos por CSS -->
      <tr>
        <td rowspan="3">Campo unificado</td>
        <td>Campo 2</td>
        <td>Campo 3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Campo 5</td>
        <td>Campo 6</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Campo 8</td>
        <td>Campo 9</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

## EJERCICIO

1. Realice la práctica de los 3 ejemplos mencionados en una página web en blanco.
2. Aplique las tablas con la información del taller #1.

## RESULTADO DE LA PAGINA WEB APLICANDO LA ETIQUETA <table>

TITULO DE LA PAGINA				
TEXTO	TEXTO	TEXTO	TEXTO	TEXTO
<b>Sección 1.10.33 de "de Finibus Bonorum et Malorum"</b>  escrito por Ciceró en el 45 antes de Cristo "At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus.	<b>Traducción hecha por H. Rackham en 1914</b>  "On the other hand, we denounce with righteous indignation and dislike men who are so beguiled and demoralized by the charms of pleasure of the moment, so blinded by desire, that they cannot foresee the pain and trouble that are bound to ensue; and equal blame belongs to those who fail in their duty through weakness of will, which is the same as saying through shrinking from toil and pain. These cases are perfectly simple and easy to distinguish. In a free hour, when our power of choice is untrammelled and when nothing prevents our being able to do what we like best, every pleasure is to be welcomed and every pain avoided. But in certain circumstances and owing to the claims of duty or the obligations of business it will frequently occur that pleasures have to be repudiated and annoyances accepted. The wise man therefore always holds in these matters to this principle of selection: he rejects pleasures to secure other greater pleasures, or else he endures pains to avoid worse pains."			

### AYUDA PARA EL EJERCICIO.

- Las columnas tienen atributos de ancho (width) y las filas alto (height).
- Para la negrilla o resaltado del texto, se puede usar la marca <b> </b> que tiene apertura y cierre.
  - Ejemplo: <b> TEXTO </b>
- Las tablas tienen el atributo "border", que se explica en la página 1 de este taller.