



INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA

Resolución 1921 del 01 de Julio de 2008
Resolución No. 2981 del 01 de Septiembre de 2009
E-mail: policarpayumbo@sedvalledelcauca.gov.co
Telefax: 550 8115 Miravalle Dapa – Yumbo

Guía de 2 Periodo Grado 11°

Profesor: Claudia Marcela Cultid Mejía	Área: Tecnología e Informática
Periodo y Año: II – 2022	Fecha de Publicación: Agosto
<input type="checkbox"/> Objetivo: Utilizo responsable y autónomamente las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para aprender, investigar y comunicarse y desarrollar proyectos.	

LEA:

1. Correo: claudia.cultid@gmail.com
2. Página Web <https://claudiacultid.wixsite.com/misitio>
3. Cualquier comunicación es por vía WhatsApp **3158358795**

Actividades prácticas en HTML

EJERCICIOS DE HTML BÁSICO

1. ESTRUCTURA INTERNA DE UNA PÁGINA HTML

Ejemplo: Confeccionar una página que muestre los nombres de 5 lenguajes de programación separados por un guión.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
PHP - Java - JavaScript - C -
C++ </body>
</html>
```

En el navegador obtendríamos el resultado:

PHP - Java - JavaScript - C - C++

2. SALTO DE LÍNEA

Ejemplo: Confeccionar una página HTML que muestre distintos lenguajes de programación, mostrarlos uno por línea.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA

Resolución 1921 del 01 de Julio de 2008
Resolución No. 2981 del 01 de Septiembre de 2009
E-mail: policarpayumbo@sedvalledelcauca.gov.co
Telefax: 550 8115 Miravalle Dapa – Yumbo

```
<html>
<head>
</head>
<body>
PHP<br>
JavaScript<br>
Java<br>
C<br>
C++
</body>
</html>
```

En el navegador obtendríamos el resultado:

```
PHP
JavaScrip
t Java
C
C++
```

3. PÁRRAFO <P>

Ejemplo: Confeccione una página que muestre dos párrafos. En el primero agregar varios saltos de línea.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<p>
SQL, Structure Query Language (Lenguaje de Consulta Estructurado) es un lenguaje de
programacion para trabajar con base de datos relacionales como MySQL, Oracle, etc.<br>
MySQL es un interpretador de SQL, es un servidor de base de datos.<br>
MySQL permite crear base de datos y tablas, insertar datos, modificarlos, eliminarlos,
ordenarlos, hacer consultas y realizar muchas operaciones, etc., resumiendo: administrar
bases de datos.
</p>
<p>
Este tutorial tiene por objetivo acercar los conceptos iniciales para introducirse en el mundo
de las bases de datos.
</p>
</body>
</html>
```



INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA

Resolución 1921 del 01 de Julio de 2008

Resolución No. 2981 del 01 de Septiembre de 2009

E-mail: policarpayumbo@sedvalledelcauca.gov.co

Telefax: 550 8115 Miravalle Dapa – Yumbo

En el navegador obtendríamos el resultado:

SQL, Structure Query Language (Lenguaje de Consulta Estructurado) es un lenguaje de programación para trabajar con base de datos relacionales como MySQL, Oracle, etc. MySQL es un interpretador de SQL, es un servidor de base de datos. MySQL permite crear base de datos y tablas, insertar datos, modificarlos, eliminarlos, ordenarlos, hacer consultas y realizar muchas operaciones, etc., resumiendo: administrar bases de datos.

Este tutorial tiene por objetivo acercar los conceptos iniciales para introducirse en el mundo de las bases de datos.

4. TÍTULOS <H1 – H6>

Ejemplo: Confeccionar una página que contenga un título de primer nivel <h1> y luego dos títulos de nivel <h2>. Definir un párrafo para cada título de segundo nivel.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<h1>Tipos de datos en MySQL</h1>
<h2>varchar</h2>
<p>
```

Se usa para almacenar cadenas de caracteres. Una cadena es una secuencia de caracteres. Se coloca entre comillas (simples): 'Hola'.

El tipo "varchar" define una cadena de longitud variable en la cual determinamos el máximo de caracteres. Puede guardar hasta 255 caracteres. Para almacenar cadenas de hasta 30 caracteres, definimos un campo de tipo varchar(30).

```
</p>
<h2>int</h2>
<p>
```

Se usa para guardar valores numéricos enteros, de -2000000000 a 2000000000 aproximadamente.
 Definimos campos de este tipo cuando queremos representar, por ejemplo, cantidades.

```
</p>
</body>
</html>
```



En el navegador obtendríamos el resultado:

Tipos de datos en MySQL

varchar

Se usa para almacenar cadenas de caracteres. Una cadena es una secuencia de caracteres. Se coloca entre comillas (simples): 'Hola'.

El tipo "varchar" define una cadena de longitud variable en la cual determinamos el máximo de caracteres. Puede guardar hasta 255 caracteres. Para almacenar cadenas de hasta 30 caracteres, definimos un campo de tipo varchar(30).

int

Se usa para guardar valores numéricos enteros, de -2000000000 a 2000000000 aproximadamente. Definimos campos de este tipo cuando queremos representar, por ejemplo, cantidades.

5. HIPERVÍNCULO A OTRA PÁGINA DEL MISMO SITIO <A>

Ejemplo: Confeccionar una página principal que tenga un hipervínculo a otra página secundaria. La página secundaria debe tener también un hipervínculo a la página principal.

```
pagina1.html
<html>
<head>
</head>
<body>
<h1>Página principal.</h1>
<a href="pagina2.html">Noticias</a>
</body>
</html>
```

```
pagina2.html
<html>
<head>
</head>
<body>
<h1>Noticias.</h1>
<a href="pagina1.html">Salir.</a>
</body>
</html>
```



INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA

Resolución 1921 del 01 de Julio de 2008
Resolución No. 2981 del 01 de Septiembre de 2009
E-mail: policarpayumbo@sedvalledelcauca.gov.co
Telefax: 550 8115 Miravalle Dapa – Yumbo

En el navegador obtendríamos el resultado:



6. IMÁGENES DENTRO DE UNA PÁGINA

Ejemplo: Implementar una página que muestre una imagen llamada foto1.jpg que se encuentra en el mismo servidor y en la misma carpeta donde se localiza el archivo HTML.

```
<html>
<head>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

En el navegador obtendríamos el resultado:

