



Fundación Educativa de la Diócesis de Montelíbano

COLEGIO EL ROSARIO – MONTELÍBANO
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

Licenciado: JUAN CARLOS DÍAZ RAMOS – ✉ jdiaz@fedimon.com

PRIMER PERIODO ACADEMICO 2019

EJE ORGANIZADOR

USO Y APROPIACIÓN DE LA TECNOLOGÍA

EJE TEMÁTICO

DESARROLLO DE SOFTWARE / HTML

INDICADORES:

- Identifico estructuras básicas de código HTML5, introduciendo textos y creación de etiquetas web.
- Realizo a través de etiquetas HTML5 ejemplos básicos para elaborar una página



GLOSARIO TIC

HTML5: Es la quinta revisión más importante que se hace al lenguaje HTML. En esta versión, se introducen nuevas características para ayudar a los autores de aplicaciones Web, y se ha prestado especial atención a la definición de claros criterios de conformidad para los agentes de usuario (navegadores) en un esfuerzo por mejorar la interoperabilidad.

ACTIVIDAD

1. Elabora a través de la herramienta Notepad ++ una página web implementando las etiquetas básicas de escritura HTML5.

```
*C:\Users\JUKE\Desktop\practica.html - Notepad++
Archivo Editar Buscar Vista Codificación Lenguaje Configuración Herramientas Macro Ejecutar Plugins Ventana ?
practica.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Title of the document</title>
6 </head>
7
8 <body>
9 Aquí va el contenido del documento...
10 </body>
11
12 </html>
```

Juan Carlos Díaz Ramos



TIC FEDIMON



Fundación Educativa de la Diócesis de Montelíbano

COLEGIO EL ROSARIO – MONTELÍBANO
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

Licenciado: JUAN CARLOS DÍAZ RAMOS – ✉ jdiaz@fedimon.com

2. APLICANDO LAS SIGUIENTES ETIQUETAS DE UNA ESTRUCTURA BASICA CSS – EJEMPLO 1:

```
C:\Users\JUKE\Desktop\practica .html - Notepad++
Archivo Editar Buscar Vista Codificación Lenguaje Configuración Herramientas Macro Ejecutar Plugins Ventana ?
practica .html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <style>
5   body {
6     background-color: lightblue;
7   }
8
9   h1 {
10    color: white;
11    text-align: center;
12  }
13
14  p {
15    font-family: verdana;
16    font-size: 20px;
17  }
18 </style>
19 </head>
20 <body>
21
22 <h1>ESTE ES MI PRIMER EJEMPLO CON PROGRAMACION CSS</h1>
23 <p>PROM 2019</p>
24
25 </body>
26 </html>
27
```

Continuando con la temática:
Lista de Elementos HTML5

Elemento raíz [🔗](#)

Elemento	Descripción
<!doctype html>	Define que el documento esta bajo el estandar de HTML 5

Elemento	Descripción
<html>	Representa la raíz de un documento HTML o XHTML. Todos los demás elementos deben ser descendientes de este elemento.

Juan Carlos Díaz Ramos



TIC FEDIMON



Fundación Educativa de la Diócesis de Montelíbano

COLEGIO EL ROSARIO – MONTELÍBANO
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

Licenciado: JUAN CARLOS DÍAZ RAMOS – ✉ jdiaz@fedimon.com








Metadatos del documento

Elemento	Descripción
<head>	Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo.
<title>	Define el título del documento, el cual se muestra en la barra de título del navegador o en las pestañas de página. Solamente puede contener texto y cualquier otra etiqueta contenida no será interpretada.
<base>	Define la URL base para las URLs relativas en la página.
<link>	Usada para enlazar JavaScript y CSS externos con el documento HTML actual.
<meta>	Define los metadatos que no pueden ser definidos usando otro elemento HTML.
<style>	Etiqueta de estilo usada para escribir CSS en línea.

Scripting

Elemento	Descripción
<script>	Define ya sea un script interno o un enlace hacia un script externo. El lenguaje de programación es JavaScript
<noscript>	Define un contenido alternativo a mostrar cuando el navegador no soporta scripting.

Secciones

Elemento	Descripción
<body>	Representa el contenido principal de un documento HTML. Solo hay un elemento <body> en un documento.
<section> 	Define una sección en un documento.
<nav> 	Define una sección que solamente contiene enlaces de navegación
<article> 	Define contenido autónomo que podría existir independientemente del resto del contenido.
<aside> 	Define algunos contenidos vagamente relacionados con el resto del contenido de la página. Si es removido, el contenido restante seguirá teniendo sentido
<h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6>	Los elementos de cabecera implementan seis niveles de cabeceras de documentos; <h1> es la de mayor y <h6> es la de menor importancia. Un elemento de cabecera describe brevemente el tema de la sección que introduce.
<header> 	Define la cabecera de una página o sección. Usualmente contiene un logotipo, el título del sitio Web y una tabla de navegación de contenidos.
<footer> 	Define el pie de una página o sección. Usualmente contiene un mensaje de derechos de autoría, algunos enlaces a información legal o direcciones para dar información de retroalimentación.
<address>	Define una sección que contiene información de contacto.
<main> 	Define el contenido principal o importante en el documento. Solamente existe un elemento <main> en el documento.

3. EJEMPLO 2 CSS - COLORES – HTML5

```
C:\Users\JUKE\Desktop\practica.html - Notepad++
Archivo Editar Buscar Vista Codificación Lenguaje Configuración Herramientas Macro Ejecutar Plugins Ventana ?
practica.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4
5 <h1 style="background-color: DodgerBlue;">GLOSARIO TIC: BANER</h1>
6
7 <p style="background-color: orange;">
8 Anuncio gráfico o animado que se encuentran en las páginas de Internet. Generalmente es usado con fines publicitarios
9
10 </p>
11
12 </body>
13 </html>
```

Juan Carlos Díaz Ramos



TIC FEDIMON



Fundación Educativa de la Diócesis de Montelíbano

COLEGIO EL ROSARIO – MONTELÍBANO
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

Licenciado: JUAN CARLOS DÍAZ RAMOS – ✉ jdiaz@fedimon.com

4. EJEMPLO 3 CSS - COLORES – HTML5

```
*C:\Users\JUKE\Desktop\practica .html - Notepad++
Archivo  Editar  Buscar  Vista  Codificación  Lenguaje  Configuración  Herramientas  Macro  Ejecutar  Plugins  Ventana  ?
practica .html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4
5  <h1 style="background-color:Tomato;">Tomato</h1>
6  <h1 style="background-color:Orange;">Orange</h1>
7  <h1 style="background-color:DodgerBlue;">DodgerBlue</h1>
8  <h1 style="background-color:MediumSeaGreen;">MediumSeaGreen</h1>
9  <h1 style="background-color:Gray;">Gray</h1>
10 <h1 style="background-color:SlateBlue;">SlateBlue</h1>
11 <h1 style="background-color:Violet;">Violet</h1>
12 <h1 style="background-color:LightGray;">LightGray</h1>
13
14 </body>
15 </html>
16
```

5. Color de texto

Puedes configurar el color del texto:

```
C:\Users\JUKE\Desktop\practica .html - Notepad++
Archivo  Editar  Buscar  Vista  Codificación  Lenguaje  Configuración  Herramientas  Macro  Ejecutar  Plugins  Ventana  ?
practica .html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4
5  <h3 style="color:Tomato;">ESCOGE UN TITULO PARA MOSTAR AQUÍ</h3>
6
7  <p style="color:DodgerBlue;">COPIA Y PEGA TEXTO AQUÍ.</p>
8
9  <p style="color:MediumSeaGreen;">COPIA Y PEGA TEXTO AQUÍ.</p>
10
11 </body>
12 </html>
```

Juan Carlos Díaz Ramos



TIC FEDIMON