



GUIA N°2: INTRODUCCIÓN HTML

PÁGINAS WEB

Competencia
Conoce y utiliza herramientas digitales que permiten diseñar sitios web, para organizar información de acuerdo a las necesidades del cliente.

Temas:

- ¿Qué es HTML?
- ¿Qué es una etiqueta?
- Estructura de una página
- Etiquetas de textos

Indicadores de desempeño
Conoce y maneja de forma elemental, las etiquetas básicas del lenguaje html.



Recuerda: La fecha límite para entregar las actividades es el 19 de febrero del 2021 hasta las 12:00 M.

Actividades

- **Actividad N°1: Reconociendo las etiquetas básicas.**
- **Actividad N°2: Bloc de notas**







¿QUÉ ES HTML?

HTML, por su sigla de HyperText Markup Language (**lenguaje de marcas de hipertexto**), hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Está compuesto por una serie de etiquetas, rodeadas por corchetes angulares (<,>) que el navegador interpreta y da forma en la pantalla. HTML dispone de etiquetas para imágenes, hipervínculos que nos permiten dirigirnos a otras páginas, saltos de línea, listas, tablas, etc.



HTML también puede describir, hasta un cierto punto, la apariencia de un documento.

HTML es un lenguaje de programación, que nos permiten crear páginas web estáticas, es decir que su información no cambia, y la posibilidad de integrar otros lenguajes de programación como PHP, creando así páginas Web dinámicas, es decir, que su contenido puede cambiar dinámicamente.

La programación de HTML se puede hacer desde cualquier editor de texto y el resultado de su ejecución se puede ver desde cualquier navegador (Chrome, Mozilla, Opera, etc.).

Los documentos HTML se deben guardar con la extensión (**son letras que van al final del nombre del archivo precedidas por un punto las cuales ayudan a diferenciar el tipo de archivo y el tipo de información que este contiene**). htm, html o php en el caso que incluya código de PHP.

Ejemplo: mi pagina.html

¿QUÉ ES UNA ETIQUETA?



ESTRUCTURA BÁSICA DE UNA PÁGINA WEB





ETIQUETAS DE TEXTO

TÍTULOS:

Estas etiquetas se utilizan para establecer títulos dentro de la página: `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, `<h6>`. Cada una con su respectivo cierre. Un texto entre las etiquetas `<h1>` y `</h1>` se verá más grande que un texto entre las etiquetas `<h6>` y `</h6>`.

```
<h1>Título de la página</h1>
<h2>Título de la página con h2</h2>
<h3>Título de la página con h3</h3>
<h4>Título de la página con h4</h4>
<h5>Título de la página con h5</h5>
<h6>Título de la página con h6</h6>
```

Genera los ítems de las listas

PÁRRAFO:

Para los párrafos HTML proporciona las `<p>` y `</p>`. Cada párrafo de la página se debe encerrar entre este par de etiquetas

```
<p>
  HTML, por su siglas de HyperText
  de hipertexto, hace referencia al
  páginas web.
</p>
```

La programación de HTML se puede hacer en:

LISTAS:

Hay dos tipos:

- No ordenadas: Las listas no ordenadas van dentro de la etiqueta `` y ``
- Ordenadas: Las listas ordenadas van enmarcadas dentro de las etiquetas `` y ``

```
<ul>
  <li>Uno</li>
  <li>Dos</li>
  <li>Tres</li>
</ul>

<ol>
  <li>Uno</li>
  <li>Dos</li>
  <li>Tres</li>
</ol>
```

EJEMPLO

ACTIVIDAD N°1: RECONOCIENDO LAS ETIQUETAS BÁSICAS

Componente (martes de prueba)

- Esta actividad se realizará desde un formulario de Google y se asignará en la plataforma de Classroom.
- Pero antes de ingresar a la clase debes de haber realizado la lectura sobre [La introducción a HTML](#).
- Para los estudiantes que no cuentan con conectividad, ni recursos tecnológicos, por favor realizar esta actividad en el cuaderno.



Nombres y Apellidos:
Grado:
Fecha:

1. De acuerdo a la imagen ¿Qué etiqueta va en las líneas amarillas? *

1 punto

```
<head>
  <_____>Mi primera página<_____>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
```

☐

☐ <title> </title>

☐ <p> </p>

☐

2. De acuerdo a la imagen ¿Qué etiqueta va en las líneas amarillas? *

1 punto

```
<body>
  <_____>La Internet<_____>
  _____
  _____
```

☐ <h1> </h1>

☐ <title> </title>

☐ <h3> </h3>

☐

3. De acuerdo a la imagen ¿Qué etiqueta va en las líneas amarillas? *

1 punto

```
<body>
  <_____>
  El Internet moderno permite una mayor flexibilidad en las horas
  <_____>
```

☐

☐ <h3> </h3>

☐

☐ <p> </p>

4. De acuerdo a la imagen ¿Qué etiqueta va en las líneas amarillas? *

1 punto

```
<_____>
  Gracias a la web, millones de personas tienen acceso fácil a
  <_____>
```

☐ <p> </p>

☐

☐

☐ <h3> </h3>





5. De acuerdo a la imagen ¿Qué etiqueta va en las líneas amarillas? *

1 punto

```
<body>  
<-----  
<li>Chrome</li>  
<li>Mozilla Firefox</li>  
<li>Opera</li>  
<li>Safari</li>  
<-----  
</body>
```

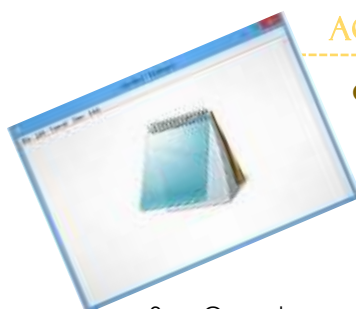
☐ <h3> </h3>
☐
☐
☐ <p> </p>

Enviar

Página 1 de 1

ACTIVIDAD N°2: BLOC DE NOTAS

Componente (Pruebas cortas)



1. Esta actividad se realiza utilizando un editor de texto (**Bloc de notas**).
2. Cuando este en el bloc de notas, digita el siguiente código que se te proporciona.
3. Cuando ya lo hayas digitado guarda el documento.
4. El documento lo vas a guardar con el nombre de: **Introducción HTML_Nombre del estudiante.html**. La imagen proporcionada en la parte superior te ilustra de cómo guardarlo.
5. Cuando ya lo guardes, no olvides de entregar tu actividad en la plataforma Classroom.

```
Introducción HTML_Nancy Salazar: Bloc de notas  
Archivo Edición Formato Ver Ayuda  
<head>  
  <title>Mi primera prueba HTML</title>  
  <meta name="author" content="DAP">  
  <meta name="description" content="Clase de tecnología e informática">  
  <meta charset="UTF8" >  
</head>  
<body>  
  <h1> NANCY ESTHELA SALAZAR MOSQUERA </h1>  
  <h2> DOCENTE DE TECNOLOGIA E INFORMATICA </h2>  
  <h3> CLASE CON DÉCIMO </h3>  
  <h4> TODOS LOS MARTES </h4>  
  <h5> TEMA DE HOY: ETIQUETAS </h5>  
  <h6> CUALQUIER DUDA PREGUNTAR </h6>  
<p>  
  Recordar que mis encuentros virtuales del área de tecnología e informática  
  son todos los martes, en el horario de 8am - 8:40 am.  
</p>  
<p>  
  y debo de ingresar a google meet utilizando mi correo institucional, y entregar  
  todas mis actividades por medio de la plataforma Classroom PUNTUAL  
</p>  
</body>  
</html>
```

Para recordar: cuando vayas a ingresar al editor de texto sigue la ruta **inicio/Accesorios de Windows/Bloc de notas**

