



REALIZAR TALLER BÁSICO DE HTML

PROGRAMA DE FORMACIÓN: ADSO CÓDIGO DEL PROGRAMA: 228118 TALLER: Realizar taller básico de HTML

Competencia Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos **Resultados de aprendizaje alcanzar:** Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada.

OBSERVACION: los talleres se estarán subiendo en el espacio de territorio, el no cumplimiento de las entregas se estará ejerciendo las sanciones dichas por el reglamento. https://senacertificados.co/reglamento-del-aprendiz-sena/

El aprendiz si presenta dificultades de entrega, no compresión de los temas debe hacer su solicitud de manera escrita y concertar un tiempo extra clase para el refuerzo indicados en territorio y los correos recordatorios de entrega.

El taller lo pude hacer en parejas, si hay mas de 2 se anula la entrega, por favor no insistir la cantidad de integrantes.

1. Definir cada uno de las etiquetas y hacer el código y presentar el pantallazo del resultado.

```
1 <!--
 2 Online HTML, CSS and JavaScript editor to run code online.
3 --->
 4 <!DOCTYPE html>
5 <html lang="en">
 6
 7 <head>
 8
        <meta charset="UTF-8" />
9
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 <l>10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 <l
           <title>Browser</title>
11
12 </head>
13
14 <body>
15
           <h1>
16
                Write, edit and run HTML, CSS and JavaScript code online.
17
18
                Our HTML editor updates the webview automatically in real-time as you
19
      write code.
20
           <script src="script.js"></script>
21
22 </body>
23
24 </html>
```

Pegar resultado de código:





2. Se te entrega un texto que debes convertir en pagina web, claro se te entrega el código para que sepas lo que debes hacer, pero debes definir cada etiqueta que se usa y entregar el resultado de la pagina resultante

Texto:

ventajas de html y hacer una pagina web

HTML es el lenguaje de marcado estándar utilizado para crear páginas web. Algunas de las ventajas de HTML para crear páginas web incluyen:

Fácil de aprender y utilizar: HTML es un lenguaje de marcado simple y fácil de aprender. Con un conocimiento básico de las etiquetas y la estructura del lenguaje, cualquiera puede crear una página web.

Compatible con todos los navegadores web: HTML es compatible con todos los navegadores web modernos, lo que significa que las páginas web creadas con HTML se pueden ver en cualquier dispositivo con acceso a Internet.

Flexibilidad en la creación de contenido: HTML proporciona una amplia variedad de etiquetas para crear diferentes tipos de contenido en una página web, desde texto y enlaces hasta imágenes y videos.

Optimización para motores de búsqueda: HTML proporciona una estructura clara y organizada para el contenido de una página web, lo que facilita a los motores de búsqueda indexar y clasificar el contenido de manera eficiente.

Amplia disponibilidad de herramientas y recursos: Debido a su popularidad, hay una amplia gama de herramientas y recursos disponibles para ayudar a los desarrolladores a crear y mantener páginas web con HTML, desde editores de texto simples hasta software de diseño gráfico avanzado.

Para crear una página web utilizando HTML, puede seguir los siguientes pasos:

- 1. Planifique la estructura y el contenido de su sitio web.
- 2. Escriba el código HTML para crear la estructura de su sitio web, utilizando las etiquetas necesarias para definir los elementos y el contenido de la página.
- 3. Agregue estilos a su página web usando CSS para darle un aspecto visual atractivo.
- 4. Agregue interactividad a su página web utilizando JavaScript si es necesario.
- 5. Publique su sitio web en un servidor web para que esté disponible en línea.

una guía básica para ayudarlo a crear su propia página web utilizando HTML.

 Planifique la estructura y el contenido de su sitio web: Decida qué contenido quiere incluir en su sitio web y cómo desea organizarlo. Haga un esquema o boceto de su página para ayudarle a visualizar cómo se verá su sitio web.





 Escriba el código HTML: Use un editor de texto como Notepad o Sublime Text para escribir el código HTML de su sitio web. Asegúrese de incluir las etiquetas necesarias para definir los elementos y el contenido de la página, como httml>, https://doi.org///doi.org///doi.org/

Codigo:

```
1 <!DOCTYPE html>
           <html>
                <head>
                        <title>Mi página web</title>
                        <h1><center>Centajas de html v hacer una pagina web</center></h1>
          433-HTML es el lenguaje de marcado estándar utilizado para crear páginas web. Algunas de las ventajas de HTML para crear páginas web incluyen: </hz>
435-HTML es planguaje de marcado estándar utilizado para crear páginas web. Algunas de las ventajas de HTML para crear páginas web incluyen: </hz>
45-48-Fácil de aprender y utilizar:</B>
48-Fácil de aprender y utilizar:
47-48-Fácil de aprender y utilizar:
47-48-Fácil de aprender y utilizar:
48-Fácil de 
         cp>cp>cp>cp>disqueda indexar y clasificar el contendo de manera eficiente.
Amplia disponibilidad de herramientas y recursos: Debido a su popularidad, hay una amplia gama de herramientas y recursos disponibles para ayudar a los desarrolladores a crear y mantener páginas web con HTML, desde editores de texto simples hasta software de diseño gráfico avanzados/p>
Amplia disponibilidad de herramientas y recursos: Debido a su popularidad, hay una amplia gama de herramientas y recursos disponibles para ayudar a los desarrolladores a crear y mantener páginas web con HTML, desde editores de texto simples hasta software de diseño gráfico avanzados/p>
desarrolladores a crear y mantener páginas web con HTML, desde editores de texto simples hasta software de diseño gráfico avanzados/p>
STRIKE>Para crear una página web
/STRIKE> utilizando HTML, puede seguir los siguientes pasos:
<a>hb</a>>
<a>hb</a>>
<a>hb</a>>
<a>hb</a>
                  Planifique la estructura y el contenido de su sitio web.
           Escriba el código HTML para crear la estructura de su sitio web, utilizando las etiquetas necesarias para definir los elementos y el contenido de la página.
            Agregue estilos a su página web usando CSS para darle un aspecto visual atractivo.

                  Publique su sitio web en un servidor web para que esté disponible en línea.

<cite>una guía básica para ayudarlo a crear su propia página web utilizando HTML.</cite>
                Planifique la estructura v el contenido de su sitio web: Decida qué contenido quiere incluir en su sitio web v cómo desea organizarlo. Haga un esquema o boceto
            de su pégins para ayudarle a visualizar cómo se verá su sitio meb. «Cli»

«Li» Escriba el código HTML: Use un editor de texto como Notepad o Sublime Text para escribir el código HTML de su sitio meb. Asegúrese de incluir las etiquetas
           necesarias para definir los elementos y el contenido de la página, como <html>, <head>, <title>,
29 
30 </body>
31 </html>
```

Resultado de codigo:





```
Ejercicio2.html ×
   lasico_HTML > 🕫 Ejercicio2.html > 🚱 html > 🚱 body > 🚱 p
    cIDOCTYPE htmL>
    chtml Lang="es">
    chead>
       <meta charset="UTF-8">
       <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
       cmeta name="viewport" content="width-device-width, initial-scale=1.0">
    <body>
          conocimiento básico de las etiquetas y la estructura del lenguaje, cualquiera puede crear una página web.
       i>Flexibilidad en la creación de contenido: 
       contenido de una página web, lo que facilita a los motores de búsqueda indexar y clasificar el contenido de
          manera eficiente.
          de texto simples hasta software de
          diseño gráfico avanzado.
           Agregue estilos a su página web usando CSS para darle un aspecto visual atractivo.
          Agregue interactividad a su página web utilizando JavaScript si es necesario.
          Publique su sitio web en un servidor web para que esté disponible en línea.
       <cite>una guía básica para ayudarlo a crear su propia página web utilizando HIML.</cite>
       kulb
          cli>Planifique la estructura y el contenido de su sitio web: Decida qué contenido quiere incluir en su sitio
              su sitio web.
    c/html>
```







Ventajas de html y hacer una página web

HTML es el lenguaje de marcado estándar utilizado para crear páginas web. Algunas de las ventajas de HTML para crear páginas web incluyen:

Fácil de aprender v utilizar: HTML es un lenguaje de marcado simple y fácil de aprender. Con un conocimiento básico de las etiquetas y la estructura del lenguaje, cualquiera puede crear una página web.

Compatible con todos los navegadores web: HTML es compatible con todos los navegadores web: HTML es compatible con todos los navegadores web modernos, lo que significa que las páginas web creadas con HTML se pueden ver en cualquier dispositivo con acceso a Internet.

Flexibilidad en la creación de contenido: HTML proporciona una amplia variedad de etiquetas para crear diferentes tipos de contenido en una página web, desde texto y enlaces hasta imágenes y videos.

Optimización para motores de búsqueda: HTML proporciona una estructura clara y organizada para el contenido de una página web, lo que facilita a los motores de búsqueda indexar y clasificar el contenido de manera eficiente.

Amplia disponibilidad de herramientas y recursos: Debido a su popularidad, hay una amplia gama de herramientas y recursos disponibles para ayudar a los desarrolladores a crear y mantener páginas web con HTML, desde editores de texto simples hasta software de diseño gráfico avanzado.

Para crear una página web-utilizando HTML, puede seguir los siguientes pasos:

- Plantifique la estructura y el contenido de su sitio web.
 Escriba el código HTML para crear la estructura de su sitio web, utilizando las etiquetas necesarias para definir los elementos y el contenido de la página.
 A. Agregue estitos a su página web usando CSS para darle un aspecto visual atractivo.
 A. Agregue interactividad a su página web utilizando JavaScripti se is necesario.
 Publique su sitio web en un servidor web para que esté disponible en linea.

una guia básica para ayudarlo a crear su propia página web utilizando HTML

Planifique la estructura y el contenido de su sitio web: Decida qué contenido quiere incluir en su sitio web y cómo desea organizarlo. Haga un esquema o boceto de su página para ayudarle a visualizar cómo se verá su sitio web.
 Escriba el código HTML: Use un editor de texto como Notepad o Sublime Text para escribir el código HTML de su sitio web. Asegúrese de incluir las etiquetas necesarias para definir los elementos y el contenido de la página, como html, head, title.

3. Código de imágenes

Definir etiquetas y entregar el resultado de la página web.

```
<!DOCTYPE html>
    <body background="fondo.jpg">
       <h6>una imagen </h6>
        ejemplo tonto 
       <div align="center"></div><img src="otra.jpg"></div>
           <img src="descarga1.jpg" style="float: left">
           Aquí iría mucho texto para que rodee a la imagen y conseguir apreciar el efecto de alineación...
```

Resultado:



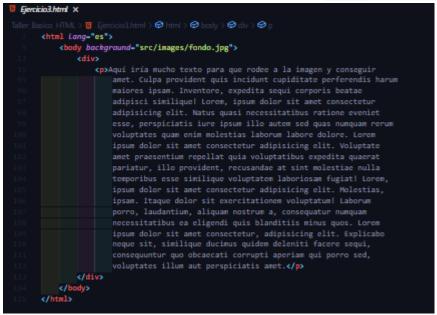
```
■ Ejercicio3.html ×
              > 😈 Ejercicia3.html > 🚱 html > 🚱 body > 🚱 div > 🚱 p
      < IDOCTYPE htmL>
      <html Lang="es">
          khead>
              <meta charset="UTF-8">
                 eta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE-edge">
              cmeta nome="viewport" content="width-device-width, initial-scale=1.0">
          </head>
          cbody background="src/images/fondo.jpg">
              <h6>una imagen</h6>
              cdiv align="center"><img src="src/images/otra.png" alt="otra"></div>
                  dolores impedit et nemo aut excepturi quas, repudiandae quaerat
                      doloremque, nihil ut possimus. A. Lorem ipsum dolor sit, amet
                     neque, deserunt dolores magnam corrupti? Architecto, doloremque
                      non harum dolorem perferendis hic incidunt consequatur
                      maiores ipsam. Inventore, expedita sequi corporis beatae
                      adipisci similique! Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur
                      ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptate
                      temporibus esse similique voluptatem laboriosam fugiat! Lorem,
                      ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Molestias,
                      ipsam. Itaque dolor sit exercitationem voluptatum! Laborum
                      porro, laudantium, aliquam nostrum a, consequatur numquam
                      voluptates illum aut perspiciatis amet.
                      apreciar el efecto de alineación... Lorem ipsum dolor sit amet
                      consectetur adipisicing elit. Quas vel delectus necessitatibus
                      Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
                      Nostrum ipsam eveniet voluptatem veritatis fuga a veniam,
                      neque, deserunt dolores magnam corrupti? Architecto, doloremque
```

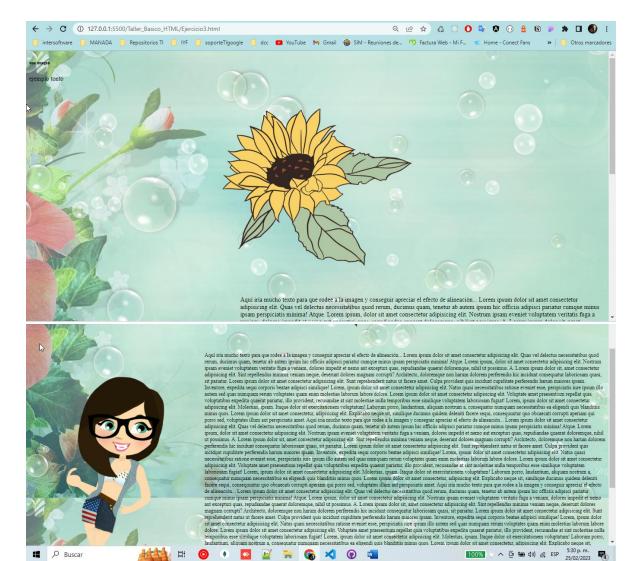






Buscar





⑥ ● **☑** ☑ 등 **⑥** ※ **② ⑩** ■ **10033** へ ⑤ ■ **4**0) № ESP 25/02/2023 **艮**



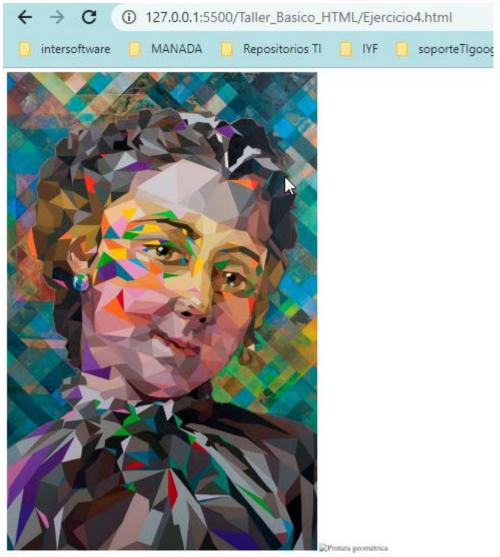




4. ¿Qué hace este código y adjuntar el resultado?







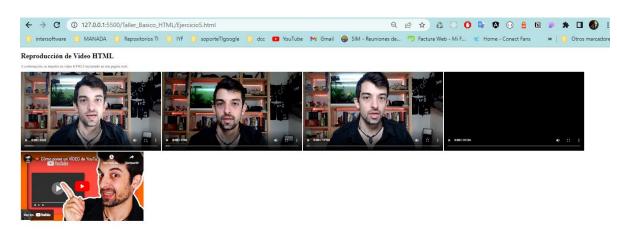
5. ¿Qué hace este código y adjuntar el resultado? Son de videos, pero debes trabajar y hacer una pagina con videos locales y de YouTube Para reforzar un poco el tema ver el video. https://www.youtube.com/watch?v=ptc4Awb0UpU





```
Ejercicio5.html ×
    chtml Lang="en">
        khead>
           <meta charset="UTF-8">
           cmeta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE-edge">
cmeta nome="viewport" content="width-device-width, initial-scale=1.0">

            A continuación, se muestra un video HTML5 incrustado en una pagina
               web:
            cvideo width="640" height="360" controls>
               csource src-"src/videos/como_citas_y_menciones_html.mp4" type-"video/mp4">
            <video width="640" height="360" controls>
               <source src="src/videos/formularios_html.mp4" type="video/mp4">
            </wideo>
<video width="648" height="368" controls>
               <source src="src/videos/desarrollador_frontend.webm" type="video/webm">
            ciframe width-"560" height-"315"
               src="https://www.youtube.com/embed/ptc4Awb8UpU" title="YouTube video
                player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay;
               clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture;
                web-share" allowfullscreen></iframe>
```



6. Realiza una pagina web donde tenga hipervinculos con tipos de archivos, ejemplo:

descargar archivo PDF, un en haga aquí. Para descargar un archivo en TXT, haga clic aquí. Para descargar un archivo en DOC, haga clic aquí.





```
rcicio6.html ×
      <html Lang="es">
      <head>
         <meta charset="UTF-8">
         <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE-edge">
             ta name="viewport" content="width-device-width, initial-scale=1.0">
          Capara descargar un archivo en PDF, haga clic <a
             href="src/docs/1 Realizar taller básico de HTML ok .docx.pdf">aquí</a>.
             cp>Para descargar un archivo en TXT, haga clic <a href="src/docs/Diccionario de Etiquetas.txt">aqui</a>.
cp>Para descargar un archivo en DOC, haga clic <a</p>
             href="src/docs/1 Realizar taller básico de HTML ok .docx">aquí</a>.
         G

    127.0.0.1:5500/Taller_Basico_HTML/Ejercicio6.html

intersoftware
                     MANADA
                                             Repositorios TI
                                                                IYF
                                                                              soporteTlgoog
```

Para descargar un archivo en PDF, haga clic aquí.

Para descargar un archivo en TXT, haga clic aquí.

Para descargar un archivo en DOC, haga clic aquí.

6 practicando hipervínculos.

Genial termino todos los ejercicios ahora realizas una pagina web donde harás hipervínculos de todos los ejercicios realizados en el taller, el código es este.

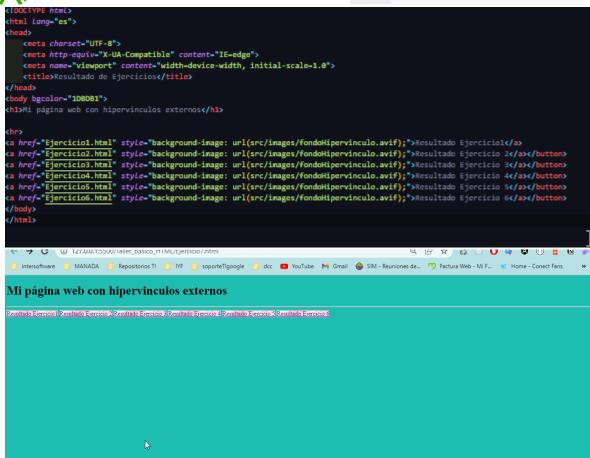
```
<html>
 2
 3 <head><Title>Resutados de ejercicios</title></head>
 4
 5 <body>
 6
 7
   <h1>Mi página con hipervínculos externos</h1>
 8
 9
10
11
12 <a href="Primera.htm">Resultado punto 1</a><br>
13
14 <a href="Segunda.htm">Resultado punto 2</a><br>
15
16 <a href="tercera.htm">resultado punto 3</a><br>
17
18 </body>
19
20 </html>
```

Debes colocar fondo de color.

Con el mismo código y con los hipervínculos de cada página web que hizo debes hacer un fondo de imagen.







Como entregar el trabajo:

Tanto las definiciones y el archivo deben ir comprimidos y enviados en el espacio de