

Asignación 6: Edita un Documento HTML

Cada proyecto de TechnoKids está dividido en Asignaciones. Una asignación es una tarea que se puede completar en 20 mins.

que ya está escrito. web cada vez que los resultados en la



navegador. Esto te

- ☞ Abre la carpeta HTML5.
- ☞ Haz doble clic en la carpeta *Archivo Ejemplo*.
- ☞ Haz **clic derecho** en el archivo *index*. Desde el menú, haz clic en *Abrir como* . Haz clic en el *Navegador web* .

Mantén el navegador abierto



ahora abrirás el *Archivo Ejemplo* en el navegador. Esto te permitirá

- ☞ Haz clic en la carpeta *Archivo Ejemplo* .
- ☞ Haz **clic derecho** en el archivo *index* y haz clic en *Abrir como* . Haz clic en el *Navegador web* .

Los estudiantes empiezan a crear su propia página web editando un documento de ejemplo en HTML que se encuentra en la carpeta de Recursos de TechnoHTML.



- ☞ Usa la barra de tareas para cambiar de entre el Navegador web y el Bloc de notas.

Observa el Código en el Bloc de notas



La primera línea **<!DOCTYPE HTML>** le dice al navegador que es un documento HTML.
 La segunda línea es **<html>** y la última línea es **</html>**. Todo código debe ir entre **< >**.

Instrucciones paso a paso con ilustraciones que les ayudan a los principiantes a aprender el código HTML.

tiene texto, imágenes y vínculos

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Un documento HTML</title>
  </head>
  <body>
    <p>Un documento HTML está dividido en partes. El encabezado le informa sobre la página web. El cuerpo tiene las palabras, las imágenes y los enlaces.</p>
    <h2>Para Empezar</h2>
    <p>En esta asignación, aprenderás cómo agregar texto, imágenes, enlaces y párrafos. También editarás el código para insertar imágenes e hipervínculos. Cuando hayas terminado, debes tener un archivo de código HTML. </p>
    <p>Hay muchos sitios gratuitos que pueden ayudarte a crear un sitio web.</p>
    <p>Por ejemplo, puedes usar http://textarc.com para crear opciones gratuitas de texto.</a> para hacer un encabezado para tu página web.</p>
    
    <p>También hay un sitio web en http://www.giphy.com que tiene gifs animados, que son imágenes que se mueven.</p>
    <a href="http://www.giphy.com">Gifs animados</a>
    </body>
</html>
    
```

Edita el Encabezado al Principio

Una página web está dividida en partes. El **<head>** **</head>** le dice al navegador la información sobre la página web. Edita el encabezado en la sección **<head>**.



Observa el código fuente que tiene el encabezado:

```

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Acerca de HTML</title>
</head>
    
```

Ahora observa la barra de tareas. El botón del Navegador web dice **Acerca de HTML** que es el encabezado. Haz clic en *Acerca de HTML*.



- Ahora observa la ventana del navegador. La pestaña de la página dice **Acerca de HTML**.



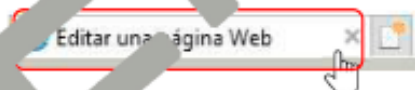
- Ve al documento `index.html`.
- Cambia el encabezado a: `<title> Editar una Página Web </title>`
- Selecciona Guardar desde en el menú Archivo.
- Ahora ve al Navegador web para ver el cambio.



- Haz clic en *Refrescar* o presiona F5 para recargar la página web con los cambios.



- El botón de barra de tareas también cambió.



- Haz clic en *Bloc de notas* en la barra de tareas para ver el código fuente.

Editar el encabezado e insertar un Subencabezado en el Cuerpo



El código para mostrar texto, imágenes y vínculos va en el cuerpo del documento HTML entre las etiquetas `<body>` `</body>`.

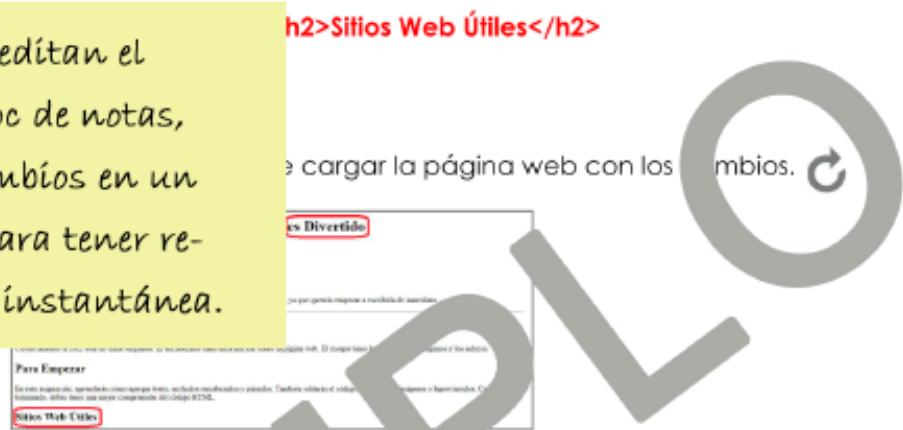
Las etiquetas de encabezado se usan para crear encabezados y subencabezados. El encabezado principal debe tener la etiqueta `<h1>`. Un subencabezado debe tener la etiqueta `<h2>`. Un sub subencabezado debe usar la etiqueta `<h3>`.

Existen seis etiquetas de encabezado: `<h1>` `<h2>` `<h3>` `<h4>` `<h5>` `<h6>`. Cada uno tiene un tamaño de fuente distinto, el h1 tiene el tamaño más grande y el h6 el más pequeño.

- Edita un encabezado y agrega un subencabezado:

- Agrega texto al encabezado principal: `<h1> Aprendiendo a construir una Página Web es Divertido</h1>`
- Agregar un nuevo subencabezado:
 - Observa cerca de la mitad del documento.
 - Coloca el cursor antes del párrafo `<p>Hay muchos sitios gratuitos que pueden ayudarte a crear tu sitio web.</p>` Presiona ENTER.

Los estudiantes editan el código en un Bloc de notas, luego ven los cambios en un navegador web para tener retroalimentación instantánea.

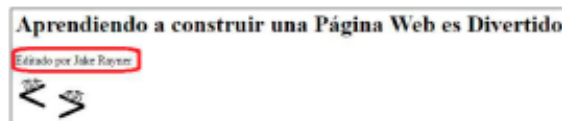


Agrega un Nuevo Párrafo al Cuerpo

Las etiquetas `<p></p>` usan para crear párrafos. Agrega tu propio párrafo usando HTML.



- 🔗 Vuelve al código fuente en HTML.
- 🔗 Agrega tu nombre al documento HTML:
 - Cerca de la parte superior de la página, coloca el cursor al final de la etiqueta `</p>`.
 - Presiona ENTER.
 - En el espacio en blanco, escribe `<p> Editado por (tu nombre) </p>`
- 🔗 Guarda los cambios y luego veles en el Navegador web.



Agrega un Salto de Línea para Crear una Línea Nueva



Para mover el texto a una nueva línea en un procesador de palabras presiona ENTER. Para hacer lo mismo en un documento HTML necesitas agregar un salto o `
`. Esta etiqueta no se escribe en pares.

- ☞ Ve al código fuente de HTML.
- ☞ Agrega un salto de línea:
 - Coloca el cursor al final de la oración *Aprender a construir una página web, te tomará tiempo.* Presiona ENTER.
 - Escribe `
`
- ☞ Guarda los cambios. Mira en el Navegador web



Crema una Línea recta horizontal para Dividir el Contenido

Puedes agregar una línea recta horizontal con `<hr>` en una página web. Se usa para dividir el contenido de secciones. Similar al salto de línea `
` no tiene una etiqueta final.



- ☞ Ve al código fuente de HTML.
- ☞ Agrega una línea recta horizontal:
 - Ve cerca del final del documento.
 - Coloca el cursor antes del párrafo `<p> ¿Esta página web parece un poco simple?` Presiona ENTER.
 - En el espacio en blanco, escribe `<hr>`
- ☞ Guarda los cambios. Velos en el Navegador web.



Reemplaza una Imagen



Puedes agregar imágenes a tu página web. Debes saber el nombre y el tipo de imagen para escribir el código. También la imagen debe colocarse en la misma ubicación del archivo index.html.

- ☞ Examina la etiqueta de la imagen:


```

```


IMG SRC significa fuente de imagen. Puede ser cualquier foto o dibujo en la página web.

htmlfaces.gif es el nombre del archivo de la imagen. El nombre de la imagen no tiene espacios ni mayúsculas.

ALT significa alternar. El código coloca un texto alternativo en la página web mientras que la foto se carga. Este texto debe describir la imagen.

También es un archivo **gif**. Cuando agregas una foto a una página web debe incluir el tipo de archivo con el nombre.

¿Por qué usar texto alternativo? Los lectores leerán el texto alternativo para las personas con impedimentos visuales.

- ☞ Ve al código fuente de `index.html` en el navegador web.

Hay algunas imágenes en la carpeta de Archivo Ejemplo en donde está el archivo `index.html`. Reemplaza `htmlfaces` con `htmlcomputer`.

- ☞ Edita la etiqueta: ``
- ☞ Guarda los cambios. Míralos en el Navegador web.

Edita Texto en un Hipervínculo



Los hipervínculos sirven para conectar páginas web. Un hipervínculo puede ser texto o imágenes. Aquí el texto usado para el hipervínculo.

```
<a href="http://www.dominio.com">Texto que es un hipervínculo. </a>
```

- ☞ Guarda el hipervínculo debajo del encabezado "animaciones gratuitas de texto".

- ☞ Ve al código fuente de HTML.
- ☞ Edita la etiqueta. `animaciones gratuitas de texto animado `
- ☞ Guarda los cambios y vélos en el Navegador web.

Las actividades adicionales desafían a los estudiantes.



Edita Código HTML

Usa lo que has aprendido para continuar editando la página web.



Desafío del Código HTML:

- Agrega un nuevo subencabezado usando `<h2>` `</h2>`
- Agrega un nuevo párrafo usando `<p>` `</p>`
- Mueve el texto a una nueva línea usando `
`
- Inserta una línea recta horizontal para separar párrafos usando `<hr>`
- Hay una imagen que se llama `devices.gif` en la carpeta Archivo Ejemplo. Cambia la imagen `htmlcode.gif` a `devices.gif`
- Agrega la palabra **gratis** al hipervínculo "sitio web que ofrece texto animado"

🔗 Guarda los cambios y ve los en el Navegador web

Cierra El Navegador web y el Código Fuente

🔗 Haz clic en el botón Cerrar el navegador web para salir del navegador y del código fuente.