

HTML. Tema 7. Formateo de texto avanzado.

[1. Introducción](#)

[2. Abreviaturas](#)

[2.1. Ejercicio propuesto: ejemplo de abreviaturas](#)

[2.2. ejercicio propuesto: Abreviaturas para el chat](#)

[3. Las citas](#)

[3.1. El elemento <q>](#)

[3.1.1. Ejercicio propuesto: cotizaciones en línea](#)

[3.2. El elemento <blockquote>](#)

[3.2.1. Ejercicio propuesto: citas célebres](#)

[3.3. Los elementos <q> + <blockquote> + <cite>](#)

[3.3.1. Ejercicio propuesto: ejemplo de citas completas](#)

[4. Representar código informático](#)

[4.1. El elemento <code>](#)

[4.1.1. Ejercicio propuesto: código en línea](#)

[4.2. Los elementos <pre> + <code>](#)

[4.2.1. Ejercicio propuesto: código de bloque](#)

[4.3. El elemento <var>](#)

[4.3.1. Ejercicio propuesto: ecuaciones y variables](#)

[4.4. El elemento <kbd>](#)

[4.4.1. Ejercicio propuesto: métodos abreviados de teclado](#)

[4.5. El elemento <samp>](#)

[4.5.1. ejercicio propuesto: Ejemplo de salida](#)

[4.6. Un ejemplo completo](#)

[4.6.1. Ejercicio propuesto: código, atajos y salida](#)

[4.6.2. Ejercicio propuesto: comandos de Linux](#)

[5. Marcado de los datos de contacto](#)

[5.1. Ejercicio propuesto: información de contacto](#)

[6. Figuras](#)

[6.1. Figuras con imágenes](#)

[6.1.1. Ejercicio propuesto: imágenes con subtítulos](#)

[6.2. Figuras con poemas](#)

[6.2.1. ejercicio propuesto: Poemas](#)

[6.3. Figuras con código](#)

[6.3.1. Ejercicio propuesto: código de bloque](#)

[6.4. Figuras con citas](#)

[6.4.1. Ejercicio propuesto: citas célebres](#)

1. Introducción

Hay muchos elementos en HTML para formatear texto, a los que no llegamos anteriormente. Los elementos descritos en esta unidad son menos conocidos, pero todavía útil conocer. Aquí aprenderá a marcar abreviaturas, citas, citas, código de computadora, ecuaciones matemáticas e información de contacto.

2. Abreviaturas

El **Elemento de abreviatura HTML** (`<abbr>`) representa una abreviatura o un acrónimo. El opcional

título El atributo puede proporcionar una descripción ampliada o legible por humanos para la abreviatura. Los navegadores suelen presentar este texto como información sobre herramientas cuando el cursor del mouse se desplaza sobre el elemento. Si está presente, título debe contener la descripción completa y nada más. Veamos algunos ejemplos en los que podemos usar abreviaturas o acrónimos:

Usamos HTML para estructurar nuestros documentos web. Puedes
usar CSS para diseñar tu HTML.
NASA seguro hace un trabajo apasionante. La broma
de Ashok me hizo reír a lo grande.

Y ahora vamos a ver el código HTML debemos escribir para conseguir ese resultado:

```
1. < pags > Usamos < abbr title = " Lenguaje de marcado de hipertexto " > HTML < / abbr > para estructurar nuestros documentos web. < / pags >  
2.  
3. < pags > Puedes usar < abbr title = " Hojas de estilo en cascada " > CSS < / abbr > para estilizar tu  
< abbr title = " Lenguaje de marcado de hipertexto " > HTML < / abbr > . < / pags >  
4.  
5. < pags > < abbr title = " Administración Nacional de Aeronáutica y Espacio " > NASA < / abbr > seguro que hace un trabajo emocionante. < / pags >  
6.  
7. < pags > La broma de Ashok me hizo < abbr title = " Reír en voz alta " > Jajaja < / abbr > a lo grande. < / pags >
```

El propósito de este elemento es puramente para la conveniencia del autor y todos los navegadores lo muestran en línea de forma predeterminada, aunque su estilo predeterminado varía de un navegador a otro (esto se puede ajustar agregando algún código CSS):

- Algunos navegadores, como Internet Explorer, no hacen que el estilo de forma diferente que una < lapso > elemento. Opera, Firefox y algunos
- otros agregan un subrayado punteado al contenido del elemento. Algunos navegadores no solo agregan un subrayado punteado, sino que
- también lo ponen en minúsculas.

2.1. Ejercicio propuesto: ejemplo de abreviaturas

Cree una página web con el código del ejemplo anterior, agregue un par de párrafos con algunas abreviaturas y verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

2.2. ejercicio propuesto: Abreviaturas para el chat

El mundo del correo electrónico, los mensajes de texto y la mensajería instantánea ha dado lugar a toda una serie de siglas o abreviaturas que permiten a los usuarios de mensajes de texto completar sus mensajes más rápidamente. En este ejercicio debes escribir un par de listas desordenadas. El primero contendrá la lista de las abreviaturas que se enumeran a continuación (y algunas otras que tal vez conozca). La segunda lista contendrá al menos veinte oraciones que muestran cómo se pueden usar esas abreviaturas para chatear.

- También el uso < h1 > y < h2 > encabezados para preceder a las listas y mostrar algún texto descriptivo.

Por ejemplo, la primera lista puede mostrar abreviaturas como esta:

- AFK - Lejos del teclado BBIAB - Vuelve
- en un poco BBL - Vuelve más tarde
-
- BBS - volver pronto BRB - sea
- parte trasera derecha
- BFF - Mejores amigos para siempre
- BTW - Por cierto
- COB - Cierre del negocio DIY -
- Hágalo usted mismo DM -
- Mensaje directo

- ETA - Hora de llegada estimada pescado-
- First In, siendo aquí
- IDK - No lo sé IMO - InMy
- Opinion IRL - En la vida real
- LMK - Avísame
-
- LML - LaughingMad Loud LOL - Laughing
- Out Loud NYOB - No es asunto suyo OFC
- - Por supuesto
-
- Dios mío, Dios mío
- PANS - Pretty Awesome New Stu POS -
- Padres sobre el hombro
- ROFL - Rolling On the Floor Laughing SMH -
- ShakingMy Head
- TTYL: hablamos más tarde YOLO:
- solo vives una vez WTH: qué diablos
-

La segunda lista que debe mostrar debe contener al menos veinte oraciones donde se utilicen esas abreviaturas. Por ejemplo:

- Esta es mi mejor amiga, nos conocemos desde el jardín de infancia. Por cierto, el jefe
- necesita verte en su oficina en cinco minutos. Compró una casa vieja que necesita trabajo
- porque le encanta el bricolaje. Si necesita más información, simplemente DMme.
-
- ¿Cuál es la ETA en ese informe que está escribiendo?
- LOL. Ese es el mensaje más divertido que he recibido.
- ¿Viste el juego anoche? Me quedé impactado. No puedo creer que los Lakers perdieran ante los Phoenix Suns. SMH.
-
- ...

Puede seguir este código fuente como un ejemplo que le indica cómo marcar ambas listas:

```
1. < h1 > Algunas abreviaturas que uso para chatear </ h1 >
```

```

2.  < h2 > Las abreviaturas </ h2 >
3.  < ul >
4.      < li > AFK - Lejos del teclado </ li >
5.      < li > BBIAB - Vuelvo en un bit </ li >
6.      < li > BBL - Regresar más tarde </ li >
7.      < li > BBS - Vuelve pronto </ li >
8.      < li > ... </ li >
9.  </ ul >
10. < h2 > Algunos ejemplos </ h2 >
11. < ul >
12.     < li > Este es mi < abbr title = " Mejores amigos para siempre " > Mejor amiga </ abbr > , nos conocemos desde el jardín de infancia. </ li >
13.
14.     < li > < abbr title = " Por cierto " > Por cierto </ abbr > , el jefe necesita verte en su oficina en cinco minutos. </ li >
15.
16.     < li > Compró una casa vieja que necesita trabajo porque le encanta < abbr
17.     title = " Hazlo tu mismo " > Bricolaje < abbr > . </ li >
18.     < li > Si necesita más información < abbr title = " Mensaje directo " > DM </ abbr > yo. </ li >
19.
20.     < li > Cuál es el < abbr title = " Tiempo estimado de llegada " > ETA </ abbr > en ese informe que está escribiendo? </ li >
21.
22.     < li > < abbr title = " Riendo a carcajadas " > Jajaja </ abbr > . Ese es el mensaje más divertido que he recibido. </ li >
23.
24.     < li > ¿Viste el juego anoche? Me quedé impactado. No puedo creer que los Lakers perdieran ante los Phoenix Suns. < abbr title = " Sacudí
25.     mi cabeza " > SMH </ abbr > . </ li >
26.
27.     < li > ... </ li >
28. </ ul >

```

3. Las citas

3.1. El elemento <q>

los **HTML <q> elemento** indica que el texto adjunto es una breve cita en línea. La mayoría de los navegadores modernos implementan esto rodeando el texto entre comillas. También puede utilizar el atributo

citar para proporcionar una URL que designe el documento o mensaje de origen para la información citada, aunque el navegador no muestra esta URL de forma predeterminada.

Veamos un par de ejemplos echando un vistazo al resultado y el código fuente correspondiente:

Cuando Dave le pide a HAL que abra la puerta de la bahía de la cápsula, HAL responde: «Lo siento, Dave. Me temo que no puedo hacer eso ».

Según el sitio web de Mozilla, «Firefox 1.0 se lanzó en 2004 y se convirtió en un gran éxito».

```
1. < pags >
2.     Cuando Dave le pide a HAL que abra la puerta de la bahía de la cápsula, HAL responde: < q
   cite = " https://www.imdb.com/title/tt0062622/quotes/qt0396921 " > Lo siento, Dave.
   Me temo que no puedo hacer eso </ q > .
3. </ pags >
4.
5. < pags >
6.     Según el sitio web de Mozilla,
7.     < q cite = " https://www.mozilla.org/en-US/about/history/details/ " > Firefox 1.0 se lanzó en 2004 y se convirtió en un gran éxito </ q > .
8. </ pags >
```

Importante: El `< q >` El elemento está diseñado para citas breves que no requieren saltos de párrafo. Para cotizaciones largas utilice el `< blockquote >` elemento.

3. 1. 1. Ejercicio propuesto: iones de cotización inl ine

Cree una página web con el código del ejemplo anterior, agregue un párrafo más con cualquier cita que desee y verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

- Puede obtener una cotización, por ejemplo, de su película preferida, como en « <https://www.starwars.com/news/15-star-wars-quotes-to-use> ».

3.2. El elemento `<blockquote>`

los HTML `< blockquote >` elemento o *Elemento de cotización de bloque HTML*) indica que el texto adjunto es una cita ampliada. Por lo general, esto se representa visualmente mediante sangría. Una dirección URL de la fuente de la quotation may darse mediante el citar atributo, mientras que una representación de texto de la fuente se puede dar utilizando el `< citar >` elemento. Por ejemplo:

Tu trabajo va a ocupar gran parte de tu vida, y la única forma de ser verdaderamente

Satisfecho es hacer lo que cree que es un gran trabajo. Y la única forma de hacer un gran trabajo es amar lo que haces. Si aún no lo ha encontrado, siga buscando. No te conformes. Como ocurre con todos los asuntos del corazón, lo sabrá cuando lo encuentre.

- [Steve Jobs](#)

1. `< blockquote cite = " https://www.brainyquote.com/quotes/steve_jobs_416859 " >`

2. `Tu trabajo va a ocupar gran parte de tu vida, y la única forma de estar verdaderamente satisfecho es haciendo lo que crees que es un gran trabajo. Y la única forma de hacer un gran trabajo es amar lo que haces. Si aún no lo ha encontrado, siga buscando. No te conformes. Como ocurre con todos los asuntos del corazón, lo sabrá cuando lo encuentre.`

3. `< citar > < un href = " https://www.brainyquote.com/quotes/steve_jobs_416859 " > Steve Jobs </ un > </ citar >`

4. `</ blockquote >`

3. 2. 1. Ejercicio propuesto: citas célebres

Cree una página web que señale al menos veinte de las citas más famosas. Puede encontrar algunos de ellos en « <https://www.brainyquote.com> », « <https://www.azquotes.com/> », O puede utilizar cualquier cita que conozca o de cualquier otro sitio.

- Puedes usar `< blockquote >` para envolver la cotización completa, y `< citar >` dentro de cada cita para envolver el nombre del autor, como en los ejemplos anterior y siguiente:

La mayor gloria de vivir no radica en no caer nunca, sino en elevarse cada vez que caemos.

- [Nelson Mandela](#)

La forma de empezar es dejar de hablar y empezar a hacer.

- [Walt Disney](#)

Tu tiempo es limitado, así que no lo pierdas viviendo la vida de otra persona. No se deje atrapar por el dogma, que es vivir con los resultados del pensamiento de otras personas. No dejes que el

ruido de las opiniones de los demás ahogue su propia voz interior. Y lo más importante, tenga el valor de seguir su corazón y su intuición.

- [Steve Jobs](#)

Si la vida fuera predecible dejaría de ser vida y carecería de sabor.

- [Eleanor Roosevelt](#)

Si miras lo que tienes en la vida, siempre tendrás más. Si miras lo que no tienes en la vida, nunca tendrás suficiente.

- [Oprah Winfrey](#)

...

3.3. Los elementos <q> + <blockquote> + <cite>

los **Elemento de cita HTML** (< [citar](#) >) se utiliza para describir una referencia a un trabajo creativo citado y debe incluir el título de ese trabajo. La referencia puede estar en forma abreviada de acuerdo con las convenciones apropiadas al contexto relacionadas con los metadatos de citas. Veamos un ejemplo donde este elemento puede ser útil:

Hola y bienvenidos Tomy página motivación. Como [Sitio de citas de Confucio](#) dice:

No importa lo lento que vaya siempre que no se detenga.

También me encanta el concepto de pensamiento positivo y la necesidad de mantener tus pensamientos positivos (como se menciona en [Citas positivas](#) .)

Y ahora echemos un vistazo al código fuente que debemos escribir para obtener ese resultado:

1. < [h1](#) > Página de motivación </ [h1](#) >
2. < [pags](#) > Hola y bienvenido a mi página de motivación. Como < [un](#)


```

href = " http://www.brainyquote.com/quotes/authors/c/confucius.html " > < citar > Sitio de citas de Confucio </ citar > </ un > dice: </ pags >
3.
4. < blockquote cite = " http://www.brainyquote.com/quotes/authors/c/confucius.html " > < pags > No importa lo lento que vaya siempre que no
5. se detenga. </ pags >
6. </ blockquote >
7.
8. < pags > También me encanta el concepto de pensamiento positivo y la necesidad de < q
cite = " https://www.azquotes.com/quotes/topics/positive.html " > mantener su pensamientos positivos </ q > ( como se menciona en < un
href = " https://www.azquotes.com/quotes/topics/positive.html " > < citar > Citas positivas </ citar > </ un > .) </ pags >

```

3. 3. 1. Ejercicio propuesto: Ejemplo de cotizaciones completas

Cree una página web con el código del ejemplo anterior y verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

4. Representar código informático

Hay una serie de elementos disponibles para marcar código de computadora usando HTML:

- **< código >** : Para marcar piezas genéricas de código informático.
- **< pre >** : Para retener espacios en blanco (generalmente bloques de código). Si utiliza la sangría o el exceso de espacio en blanco dentro de su texto, navegadores ignorarlo y no lo verán en su página representada. Como se explicó en una unidad anterior, si envuelve el texto en **< pre > </ pre >** sin embargo, su espacio en blanco se representará de forma idéntica a cómo lo ve en su editor de texto.
- **< var >** : Para marcar específicamente nombres de variables.
- **< kbd >** : Para marcar entradas de teclado (y otros tipos de) ingresadas en la computadora.
- **< sémola gruesa de maíz >** : Para marcar la salida de un programa de computadora.

4.1. El elemento <code>

los **HTML < código > elemento** muestra su contenido con un estilo que pretende indicar que el texto es un pequeño fragmento de código informático. De forma predeterminada, el texto del contenido se muestra con la fuente monoespaciada predeterminada. Por ejemplo:

```
los empujar() método agrega uno o más elementos al final de una matriz y devuelve la nueva longitud de la matriz.
```

```
La función seleccionar todo() resalta todo el texto en el campo de entrada para que el usuario pueda, por ejemplo, copiar o eliminar el texto.
```

```
1. < pags >
2.     los < código > empujar() </ código > El método agrega uno o más elementos al final de un
3.     matriz y devuelve la nueva longitud de la matriz.
4.
5. < pags >
6.     La función < código > seleccionar todo() </ código > resalta todo el texto en la entrada
7.     campo para que el usuario pueda, por ejemplo, copiar o eliminar el texto.
```

4. 1. 1. Ejercicio propuesto: código en línea

Cree una página web con el código del ejemplo anterior y verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

4.2. Los elementos <pre> + <code>

los **< código >** elemento por sí solo representa una sola frase de código o línea de código. Para representar múltiples líneas de código, podemos envolver el **< código >** elemento dentro de un **< pre >** elemento. Por ejemplo:

```

si (a> b) {                                // Ejemplo de código en
  console.log ( '¡Hola!'); // el lenguaje JavaScript}

```

```

1. <pre> <código>
2. si (a> b) {                                // Ejemplo de código en
3.   console.log ( '¡Hola!'); // el lenguaje JavaScript}
4.
5. </código> </pre>

```

4. 2. 1. Ejercicio propuesto: Código de bloque

Cree una página web con el código del ejemplo anterior, agregue un nuevo bloque con cualquier fragmento de código de cualquier idioma y verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

4.3. El elemento <var>

El HTML **Elemento variable** (<var>) representa el nombre de una variable en una expresión matemática o un contexto de programación.

Por lo general, se presenta con una versión en cursiva del tipo de letra actual, aunque ese comportamiento depende del navegador. Por ejemplo:

Una simple ecuación: $x = y + 2$

El volumen de una caja es $l \times w \times h$, donde l representa la longitud, w el ancho y h la altura de la caja.

Las variables *minSpeed* y *máxima velocidad* controlar la velocidad mínima y máxima del aparato en revoluciones por minuto (RPM).

```

1. <math>
2. Una simple ecuación: <var>X</var> = <var>y</var> + 2

```

```

3.    </ pags >
4.
5.    < pags >
6.        El volumen de una caja es < var > l </ var > x < var > w </ var > x < var > h </ var > , donde altura de la caja.
        < var > l </ var > representa la longitud, < var > w </ var > el ancho y < var > h </ var > los
7.    </ pags >
8.
9.    < pags >
10.        Las variables < var > minSpeed </ var > y < var > máxima velocidad </ var > controlar el
        Velocidad mínima y máxima del aparato en revoluciones por minuto (RPM).
11.    </ pags >

```

4. 3. 1. Ejercicio propuesto: ecuaciones y variables

Cree una página web con el código del ejemplo anterior, agregue un nuevo párrafo con cualquier ecuación que desee y verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

4.4. El elemento <kbd>

los **Elemento de entrada de teclado HTML** (< kbd >) representa un intervalo de texto en línea que denota la entrada textual del usuario desde un teclado, entrada de voz o cualquier otro dispositivo de entrada de texto. Por convención, el navegador muestra el contenido de un < kbd > elemento usando su fuente monoespaciada predeterminada. Por ejemplo:

Por favor, pulse Ctrl + Mayús + R para volver a renderizar una página MDN.

Usa el comando ayuda a mi comando para ver la documentación del comando «mycommand».

Puede crear un nuevo documento usando el atajo de teclado Ctrl + N.

```

1.    < pags >
2.        Por favor, pulse < kbd > Ctrl </ kbd > + < kbd > Cambio </ kbd > + < kbd > R </ kbd > volver a renderizar
        página de un MDN.
3.    </ pags >

```

```
4.
5.   < pags >
6.       Usa el comando < kbd > ayuda mycommand </ kbd > para ver la documentación del
       comando "mycommand".
7.   </ pags >
8.
9.   < pags >
10.       Puede crear un nuevo documento usando el atajo de teclado < kbd > Ctrl </ kbd > +
       < kbd > norte </ kbd > .
11.  </ pags >
```

4.4. 1. Ejercicio propuesto: Corte corto de teclado

Cree una página web con el código del ejemplo anterior, agregue un par de párrafos con los accesos directos que conozca y verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

4.5. El elemento <samp>

los **Elemento de muestra HTML** (< **sémola gruesa de maíz** >) se utiliza para encerrar de texto en línea que representa la salida de la muestra (o citado) a partir de un programa de ordenador. Su contenido se representa normalmente utilizando la fuente monoespaciada predeterminada del navegador (como Courier o Lucida Console). Por ejemplo:

Yo estaba tratando de iniciar mi computadora, pero me dio este mensaje hilarante:

Teclado no encontrado

Presione F1 para continuar

...

Cuando se completa el proceso, la utilidad generará el texto Escaneo completo. Encontró *norte* resultados. Luego puede continuar con el siguiente paso.

```
1.   < pags > Yo estaba tratando de iniciar mi computadora, pero me dio este mensaje hilarante: </ pags >
```

2.
3.
4.
5.
6.

< pags > < **sémola gruesa de maíz** > Teclado no encontrado < br > Presione F1 para continuar </ **sémola gruesa de maíz** > </ pags >

< pags > Cuando se completa el proceso, la utilidad generará el texto < **sémola gruesa de maíz** > Escaneo completo. Encontró < em > norte </ em > resultados
</ **sémola gruesa de maíz** > Luego puede continuar con el siguiente paso. </ pags >

4. 5. 1. Ejercicio propuesto: Salida de muestra

Cree una página web con el código del ejemplo anterior y verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

4.6. Un ejemplo completo

Echemos un vistazo al siguiente ejemplo que utiliza todos estos elementos (nd debajo del código fuente correspondiente):

```
var para = document.querySelector ('p');  
  
para.onclick = function () {  
    alerta ('¡Owww, deja de pincharme!'); }  
}
```

No deberías usar elementos de presentación como < fuente> y < centro>.

En el ejemplo de JavaScript anterior, *paraca* representa un elemento de párrafo.

Seleccione todo el texto con Ctrl / Cmd + A.

```
$ ping mozilla.org  
PING mozilla.org (63.245.215.20): 56 bytes de datos
```

64 bytes desde 63.245.215.20: icmp_seq = 0 ttl = 40 tiempo = 158.233 ms

```

1.  < pre > < código > var para = document.querySelector ('p');
2.
3.  para.onclick = function () {
4.      alerta ('¡Owww, deja de pincharme!'); } </ código > </ pre
5.  >
6.
7.  < pags > No deberías usar elementos de presentación como < código > Y lt; font & gt; </ código > y
< código > Y lt; centro de & gt; </ código > . </ pags >
8.
9.  < pags > En el ejemplo de JavaScript anterior, < var > paraca </ var > representa un elemento de párrafo. </ pags >
10.
11. < pags > Seleccione todo el texto con < kbd > Ctrl </ kbd > / < kbd > Cmd </ kbd > + < kbd > UN </ kbd > . </ pags >
12.
13. < pre > PS < kbd > ping mozilla.org </ kbd >
14. < sémola gruesa de maíz > PING mozilla.org (63.245.215.20): 56 bytes de datos
15. 64 bytes desde 63.245.215.20: icmp_seq = 0 ttl = 40 tiempo = 158.233 ms </ sémola gruesa de maíz > </ pre >

```

4.6. 1. Ejercicio propuesto: Código, corte corto y salida

Cree una página web con el código del ejemplo anterior y verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

4.6. 2. Ejercicio propuesto: comandos de Linux

Cree una página web para mostrar una tabla con algunos de los comandos de Linux más importantes y su descripción de uso, más o menos como la siguiente tabla.

- Tienes que usar el < código > etiqueta para los comandos en la columna de la izquierda, y la < kbd > etiqueta para los ejemplos de entrada del usuario. También observe que la tabla tiene encabezados y subtítulos.

Comandos de Linux

Comandos	Descripción
passwd	Cambia su contraseña de usuario: 1. Escriba su antigua contraseña 2. Inserte una nueva contraseña 3. Con <i>rmnew</i> contraseña
~	Directorio de inicio del usuario (atajo para: <i>/ casa/ nombre de usuario</i>)
ls	Enumera carpetas y archivos en el directorio actual
mkdir	Crear un nuevo directorio en el actual: <i>mkdir newdir</i>
discos compactos	Directorio de cambios: prueba de <i>cd</i> ir a un directorio llamado 'prueba') discos compactos .. (ir al directorio principal) <i>cd ~</i> (ir al directorio de inicio)
rm	Elimina un archivo o directorio específico: <i>rm nombre del archivo</i> (eliminar single <i>lename</i>) <i>rm *</i> .txt (eliminar TODOS los archivos .txt en el directorio actual) <i>rm -r dirname</i> eliminar directorio y sus archivos) ¡Tenga cuidado cuando use la opción -f!
rmdir	Elimina el directorio VACÍO especificado <i>rmdir dirname</i>
pwd	Imprime la ruta absoluta actual
hombre	Muestra la página del manual del comando especificado: el hombre <i>ls</i> muestra <i>ls ayuda</i>)
vi <i>x.sh</i>	<i>VI</i> es un <i>editor de texto</i> . Si <i>x.sh</i> no existe, <i>vi</i> crea un nuevo archivo llamado <i>x.sh</i> y lo abre; de lo contrario, simplemente abre el archivo existente.

Menos <i>Archivo de texto</i>	Menos es un <i>buscapersonas de texto</i> . Abre (solo lectura) <i>texto</i> le le. Puede usar flechas hacia arriba y hacia abajo para moverse por el texto, comparte muchos comandos con VI.
chmod	Cambia los permisos POSIX de un archivo o directorio. Permite proteger archivos de accesos no deseados: r: permiso de lectura w: permiso de escritura X : permiso ejecutivo chmod + x archivo.sh (permite la ejecución) chmod -w archivo.sh (niega escribir)
chown	Cambia el propietario de un archivo o directorio: chown <i>nombre de usuario</i> file.sh
parte superior	Muestra los procesos en ejecución actuales Imprime el
gato	contenido de un archivo en la pantalla
grep	Filtra el archivo de texto especificado y muestra las líneas que contienen el patrón: archivo de patrón grep.sh También puede usar canalizar la salida de otro comando: cat file.sh grep a casa cat file.sh grep "página de inicio"

5. Marcado de los datos de contacto

HTML tiene un elemento para marcar los datos de contacto (`< habla a >`) Esto simplemente se envuelve alrededor de sus datos de contacto, por ejemplo:

1.	<code>< habla a ></code>
2.	<code>< pags ></code> Chris Mills, Manchester, The Grim North, Reino Unido <code></ pags ></code>

3. `</ habla a >`

También podría incluir marcas más complejas y otras formas de información de contacto, por ejemplo:

```
1. < habla a >
2.   < pags >
3.     Chris Mills < br />
4.     Manchester < br />
5.     El norte sombrío < br />
6.     Reino Unido
7.   < / pags >
8.
9.   < ul >
10.    < li > Tel: 01234 567 890 < / li >
11.    < li > Correo electrónico: me@grim-north.co.uk < / li >
12.  < / ul >
13. < / habla a >
```

Tenga en cuenta que algo como esto también estaría bien, si la página vinculada contuviera la información de contacto:

```
1. < habla a >
2.   Puede contactar al autor en < un
href = " http://www.somedomain.com/contact " > www.somedomain.com < / un > . < br />
3.   Si ve algún error, por favor < un
href = " mailto: webmaster@somedomain.com " > contacto webmaster < / un > . < br />
4.   También puede visitarnos: < br />
5.   Fundación Mozilla < br />
6.   331 E Evelyn Ave < br />
7.   Mountain View, CA 94041 < br />
8.   Estados Unidos
9. < / habla a >
```

5.1. Ejercicio propuesto: información de contacto

Crear un *página web* con el código de los ejemplos anteriores y comprobar los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

6. Figuras

los HTML `< figura >` (`< figura >` con título opcional) elemento representa contenido autónomo, potencialmente con un título opcional, que se especifica mediante el (`< figcaption >`) elemento. La figura, su título, y su contenido se hace referencia como una sola unidad.

6.1. Figuras con imágenes



Perro pidiendo comida

```
1.  <!-- Solo una imagen -->
2.  < figura >
3.      < img src = " https://developer.mozilla.org/static/img/favicon144.png "
4.          alt = " El hermoso logotipo de MDN ". >
5.  </ figura >
6.
7.  <!-- Imagen con título -->
8.  < figura >
9.      < img src = " https://developer.mozilla.org/static/img/favicon144.png "
10.         alt = " El hermoso logotipo de MDN ". >
11.      < figcaption > Logotipo de MDN </ figcaption >
12.  </ figura >
13.
14.  <!-- Otra imagen con título -->
15.  < figura >
dieciséis.      < img src = " https://picsum.photos/id/237/300/200 "
17.         alt = " Perro pidiendo comida " >
18.      < figcaption > Perro pidiendo comida </ figcaption >
19.  </ figura >
```

6. 1. 1. Ejercicio propuesto: Imágenes con capturas

Crear una página web con el código del ejemplo anterior, añadir un par de figuras con fotos, y elegir un título adecuado para cada uno. Finalmente verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

6.2. Figuras con poemas

Dime discurso, encantaré tu oído, o como un viaje de
hadas sobre el verde,
O, como una ninfa, con el pelo largo y despeinado, baila en la arena,
y sin embargo no se ve ningún pie: el amor es un espíritu todo
compacto de fuego,
No es asqueroso hundirse, pero ligero, y aspirará.

Venus y Adonis, por WilliamShakespeare

```
1.  < figura >
2.      < pags >
3.          Dime discurso, hechizaré tu oído, < br />
4.          O como un viaje de hadas sobre el verde < br />
5.          O, como una ninfa, de largos cabellos despeinados, < br />
6.          Baila en la arena, y sin embargo no se ve ningún pie: < br />
7.          El amor es un espíritu todo compacto de fuego, < br />
8.          No es asqueroso hundirse, pero ligero, y aspirará.
9.      < / pags >
10.     < figcaption >
11.         < citar > Venus y Adonis < / citar > , por William Shakespeare
12.     < / figcaption >
13. < / figura >
```

6. 2. 1. Ejercicio propuesto: Poemas

Cree una página web con el código del ejemplo anterior, agregue una nueva figura con otro poema que le guste y verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

6.3. Figuras con código

Obtenga detalles del navegador usando navegador:

```
function NavigatorExample () {  
    var txt;  
    txt = "Browser nombre en clave:" + navigator.appCodeName + ","; txt += "Nombre  
del navegador:" + navigator.appName + ",";  
    txt += "Versión del navegador:" + navigator.appVersion + ","; txt += "Cookies  
habilitadas:" + navigator.cookieEnabled + ","; txt += "Plataforma:" +  
    navigator.platform + ",";  
    txt += "Encabezado de agente de usuario:" + navigator.userAgent + ","; console.log  
    ("NavigatorExample", txt);  
}
```

```
1. < figura >  
2. < figcaption > Obtenga detalles del navegador usando < código > navegador </ código > : </ figcaption >  
3. < pre > < código > function NavigatorExample () {  
4.     var txt;  
5.     txt = "Browser nombre en clave:" + navigator.appCodeName + ","; txt += "Nombre del navegador:" +  
6.     navigator.appName + ",";  
7.     txt += "Versión del navegador:" + navigator.appVersion + ","; txt += "Cookies habilitadas:" +  
8.     navigator.cookieEnabled + ","; txt += "Plataforma:" + navigator.platform + ",";  
9.  
10.     txt += "Encabezado de agente de usuario:" + navigator.userAgent + ","; console.log  
11.     ("NavigatorExample", txt);  
12. } </ código > </ pre >  
13. </ figura >
```

6. 3. 1. Ejercicio propuesto: Código de bloque

Cree una página web con el código del ejemplo anterior y verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

6.4. Figuras con citas

Edsger Dijkstra:

Si la depuración es el proceso de eliminar errores de software, la programación debe ser el proceso de colocarlos.

```
1. < figura >
2.   < figcaption > < citar > Edsger Dijkstra: </ citar > </ figcaption >
3.   < blockquote >
4.       Si la depuración es el proceso de eliminar errores de software, la programación debe ser el
5.       proceso de colocarlos.
6.   </ blockquote >
7. </ figura >
```

6.4. 1. Ejercicio propuesto: citas célebres

Crea una página web con el código del ejemplo anterior, y agrega algunas citas famosas usando el mismo formato, para mostrar al menos diez citas. Finalmente verifique los resultados en su navegador. No olvide incluir el resto de las etiquetas HTML básicas y valide su código.

- Puede utilizar las mismas citas que utilizó en un ejercicio anterior, o puede obtener algunas nuevas en « <https://www.brainyquote.com/> », « <https://www.azquotes.com/> », O cualquier otro sitio que pueda conocer.

