

Editores de texto en la terminal 19/21

RECURSOS MARCADORES

Una de las utilidades más importantes de la terminal es el editor de texto. Hay diferentes opciones, pero Vim es uno de los más sencillos y populares. También está Emacs y Nano 🤨. Veamos con más detalle el uso de Vim.

Cómo usar Vim en la terminal

Para abrir o crear un archivo utilizando Vim escribe el comando

```
vim [nombre del archivo]
```

En mi caso voy a abrir uno que ya está creado.

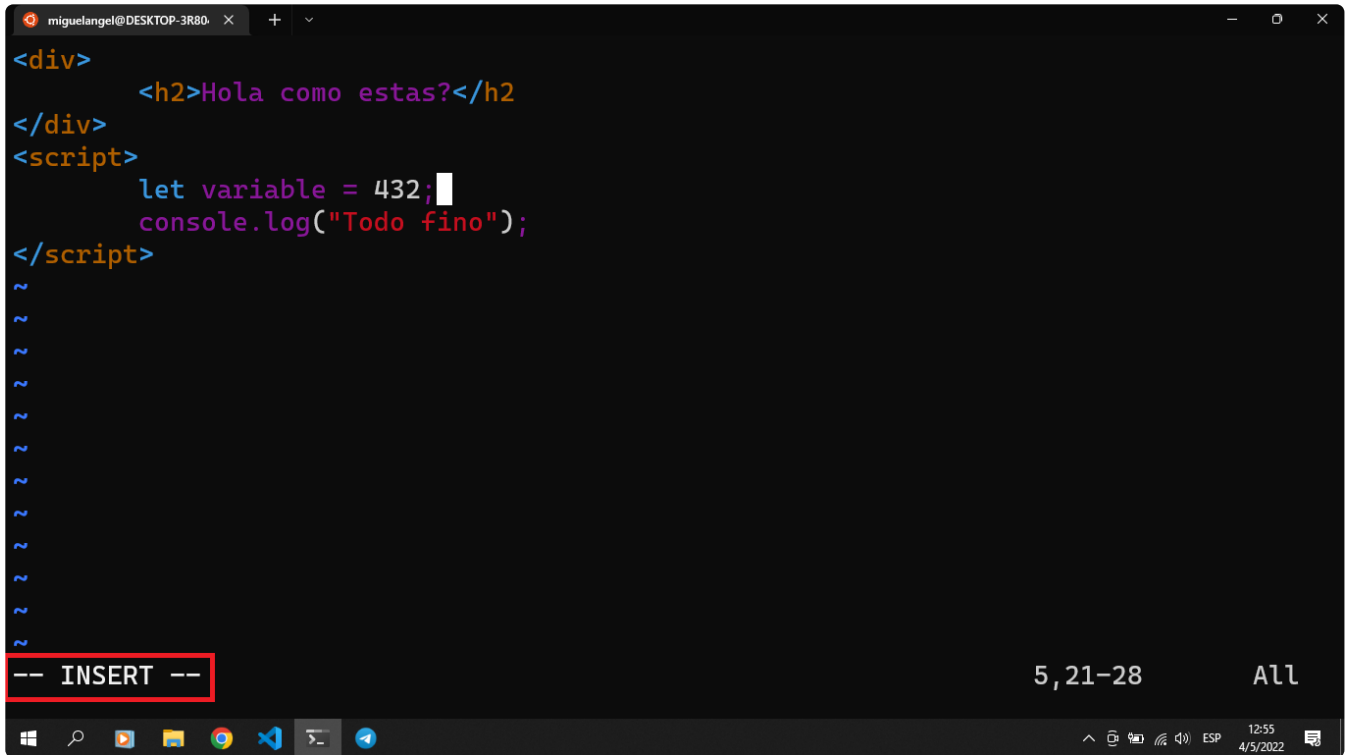
```

<div>
  <h2>Hola como estas?</h2>
</div>
<script>
  console.log("Todo fino");
</script>

```

"index.html" 6L, 85C 6,9 All

Por defecto no podrás escribir hasta que actives el modo de inserción. Para hacerlo usa la tecla **Ins**.

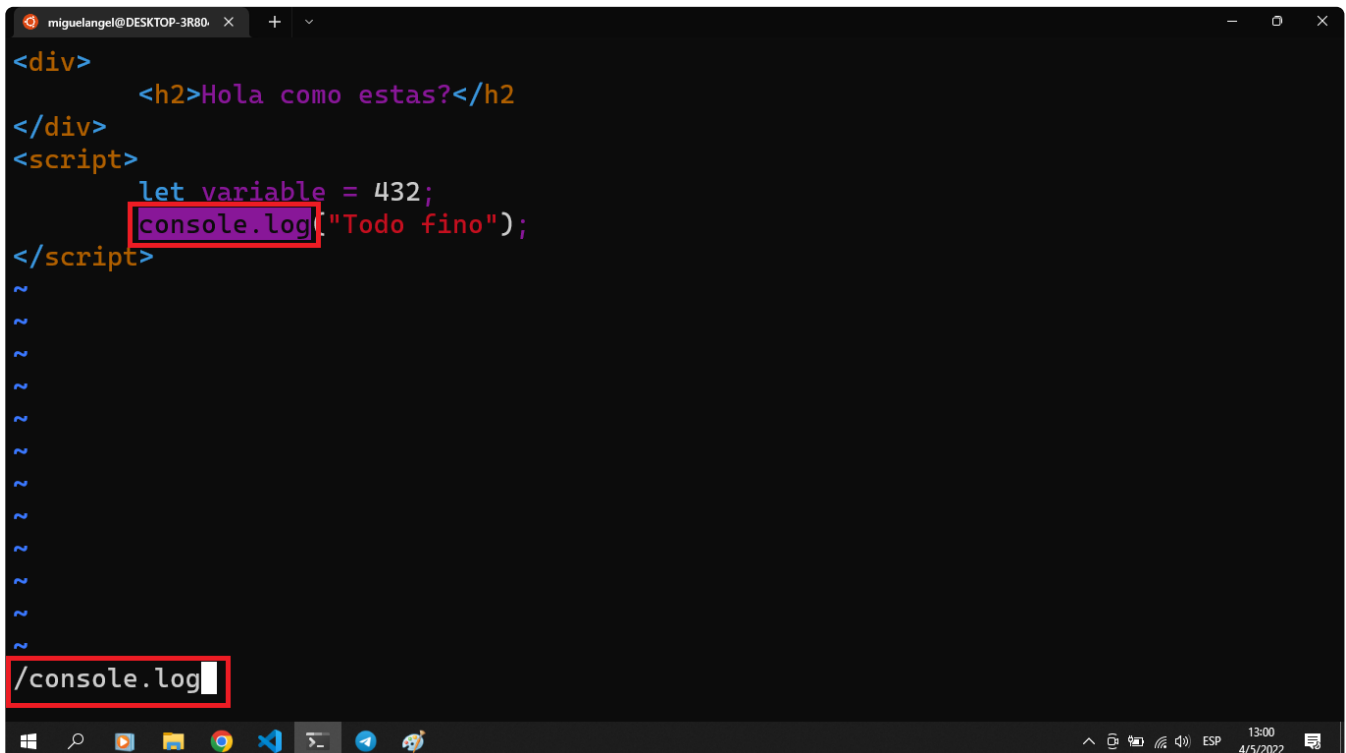


A screenshot of a terminal editor window. The window title is 'miguelangel@DESKTOP-3R80'. The code displayed is:

```
<div>
  <h2>Hola como estas?</h2>
</div>
<script>
  let variable = 432;
  console.log("Todo fino");
</script>
```

 The cursor is at the end of the second line of the script block. At the bottom left, a red box highlights the text '-- INSERT --'. At the bottom right, it shows '5,21-28' and 'All'. The Windows taskbar is visible at the bottom.

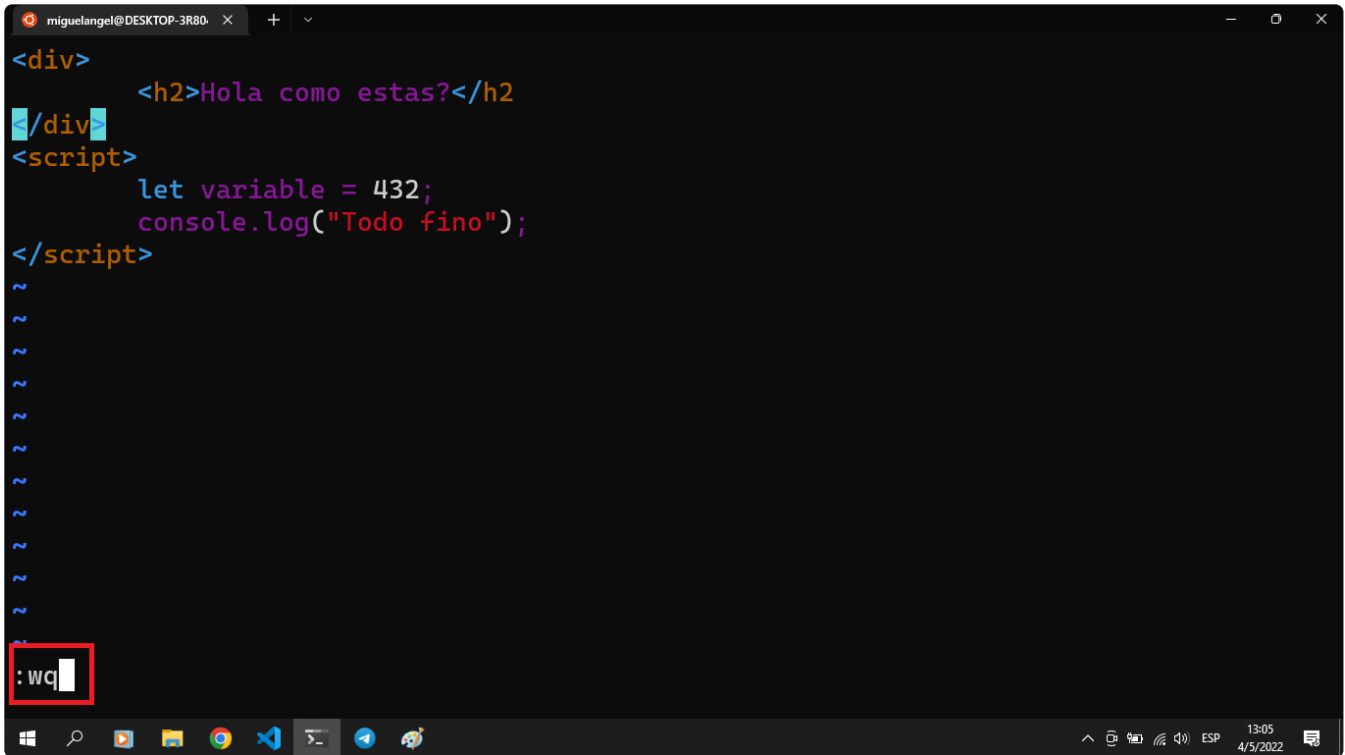
Para salir del modo de inserción presiona la tecla `escape` . En el modo normal (en el que no puedes escribir) si escribes el slash `/` activarás un buscador similar al del comando `less` .



A screenshot of the same terminal editor window. The code is the same as in the previous image. A red box highlights the text `console.log("Todo fino");` in the script block. At the bottom left, a red box highlights the text `/console.log` in the command line, indicating that the search function has been activated. The Windows taskbar is visible at the bottom.

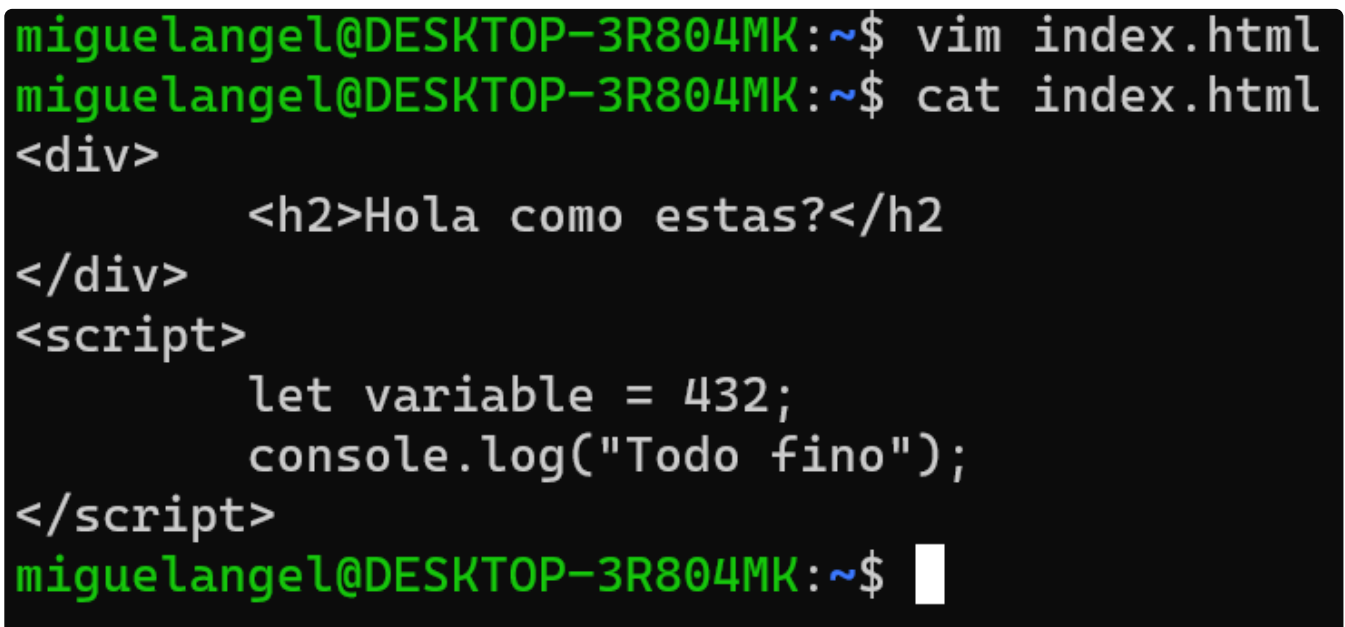
Para borrar una línea, estando el modo normal, tienes que ubicarte sobre ella y presionar `dd` .

Para guardar y salir presiona estando en el modo normal, activa los comandos usando `:` y escribe `wq` . La letra `w` es para guardar y la letra `q` es para salir, también los puedes usar por separado.



```
miguelangel@DESKTOP-3R80: x + v
<div>
  <h2>Hola como estas?</h2>
</div>
<script>
  let variable = 432;
  console.log("Todo fino");
</script>
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
:wq
```

Luego podemos revisar el contenido con el comando cat.



```
miguelangel@DESKTOP-3R804MK:~$ vim index.html
miguelangel@DESKTOP-3R804MK:~$ cat index.html
<div>
  <h2>Hola como estas?</h2>
</div>
<script>
  let variable = 432;
  console.log("Todo fino");
</script>
miguelangel@DESKTOP-3R804MK:~$
```

Tabla de comandos para uso de Vim

Comando	Función
vim	Abre el archivo especificado. Si no existe lo crea
:q	Cierra el editor
:w	Guarda los cambios
/búsqueda]	Busca dentro del texto
dd	En el modo normal, selecciona una línea y la borra

Ejercicio de práctica

Si ya sabes un poco de programación, entonces para que practiques usando Vim te dejo este ejercicio.

1. Crea una calculadora en tu lenguaje de programación de preferencia.

Quizás ya sabes la lógica de cómo funciona una calculadora, esto es sólo para que te acostumbres a usar Vim.