

**LABORATORIO #1 - PROGRAMACIÓN WEB 1**  
**LABORATORIO GRUPO "D"**  
**SANTIAGO ALONSO QUINTANILLA CHÁVEZ**

**1. Objetivos**

- Aprender a utilizar un Editor de texto muy común entre programadores GNU/Linux.
- Valorar la simplicidad y potencia de VIM.

**2. Temas a tratar**

- Editores de Texto plano.
- VIM para GNU/Linux
- Comandos vim

**3. Marco teórico**

<https://www.udemy.com/course/vim-aumenta-tu-velocidad-de-desarrollo/>

**4. Actividades**

Deberán matricularse en el siguiente curso

<https://www.udemy.com/course/vim-aumenta-tu-velocidad-de-desarrollo/>

Adjunte hasta 3 capturas de pantalla donde se pueda evidenciar su correo institucional unsa y el porcentaje de avance.

← → ↻ udemy.com/course/vim-aumenta-tu-velocidad-de-desarrollo/learn/lecture/15700992#overview

udemy Vim, aumenta tu velocidad de desarrollo Your progress ▾ Share ⋮

**Congrats on finishing the course!**

Find more courses

🔍 Overview Notes Announcements Reviews Learning tools

Empieza siendo productivo con Vim en Linux, windows, Mac y Unix

**4.9** ★ 10,851 ratings   **75,653** Students   **1.5 hours** Total

**Course content** ×

6 / 6 | 24min

- ✓ 18. Instalando gestor de extensiones 2min
- ✓ 19. Instalando temas 5min
- ✓ 20. Easymotion 7min
- ✓ 21. NERDtree 5min
- ✓ 22. Navegando entre archivos abiertos 2min
- ✓ 23. Creando atajos personalizados 2min

**Section 9: Clase extra** 1 / 1 | 1min

- ✓ 24. clase extra 1min

## 5. Cuestionario

### 1. ¿Qué es un editor de texto y para qué sirve?

Un editor de texto es una aplicación o programa que se encarga de crear, modificar, guardar, o leer archivos de texto de todo tipo, quAVEe pueden ser desde documentos hasta líneas de código. Este tipo de programas sirven en diferentes contextos, como podría ser dar formato a documentos, crear y editar líneas de código en distintos lenguajes, crear scripts, modificar archivos de configuración, etc.

### 2. ¿Cómo funciona vim?

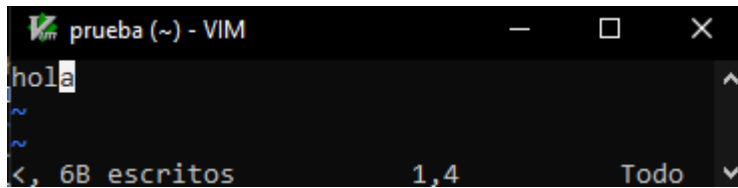
Vim es un programa editor de texto que solo emplea teclado, por lo que su funcionamiento depende de comandos y, principalmente, tres modos: el modo normal, el modo de inserción y el modo comando. En el primero se puede navegar en el texto, eliminar palabras, copiar líneas, etc. En el segundo, se puede insertar texto, que en el caso de emplear cualquier lenguaje de programación, seguirá su sintaxis. En el tercer y último modo, se pueden ejecutar comandos que modifican el texto o el archivo de diferentes maneras.

### 3. Muestre ejemplos de todos los comandos aprendidos en vim

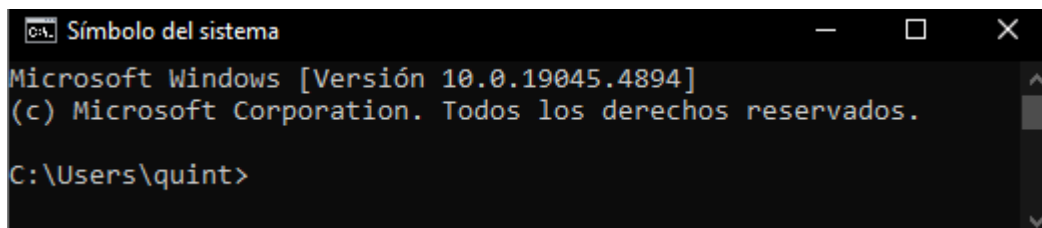
-i: al presionar “i”, se ingresa al modo de inserción de texto:

-esc: al presionar “esc”, se ingresa al modo normal (al presionar doble vez, se ingresa más rápido a este modo):

-"w": al escribir “:w” en modo normal, se guardará el archivo:



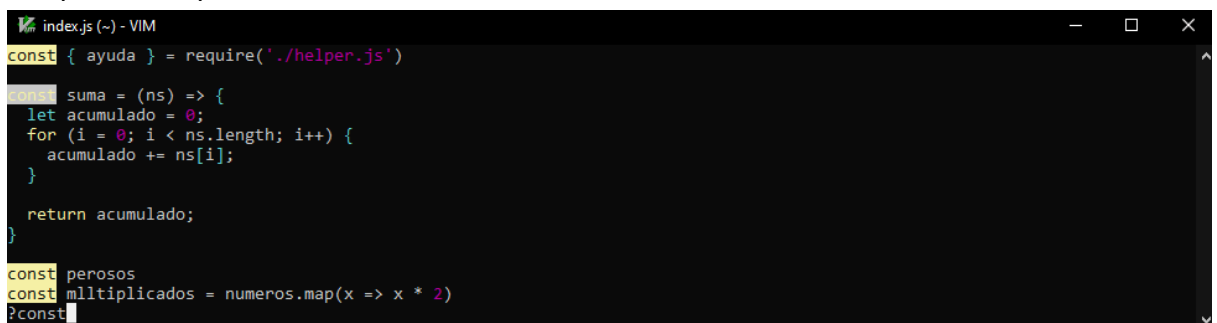
-":q": al escribir ":q" en modo normal, se cerrará el archivo y volverá a la terminal (si se escribe "wq", se guardará el archivo antes de cerrar):



-":v": al presionar "v", se entrará al modo visual, que permitirá seleccionar varias palabras o líneas de texto:



-"/(palabra)" o "? (palabra)": al escribir en el modo normal "/" o "?", se podrá buscar una palabra especificada.



### **COMANDOS PARA NAVEGAR POR EL ARCHIVO:**

- "h"**:moverse a la izquierda
- "j"**:moverse hacia abajo
- "k"**:moverse hacia arriba
- "l"**:moverse hacia la derecha
- "gg"**:dirige al inicio del archivo (línea 1)
- "G"**:dirige al final del archivo

### **COMANDOS PARA EDITAR TEXTO:**

- "x"**:borra carácter detrás del cursor
- "dd"**:borra la línea actual
- "yy"**:copia línea actual
- "p"** o **"P"**: pega después (usando "p") o antes (usando "P") del cursor
- "u"**: deshace la última acción o modificación al texto